PN25

8

Vermittlungsformen

(Specialfall von secundärer Gestaltung)

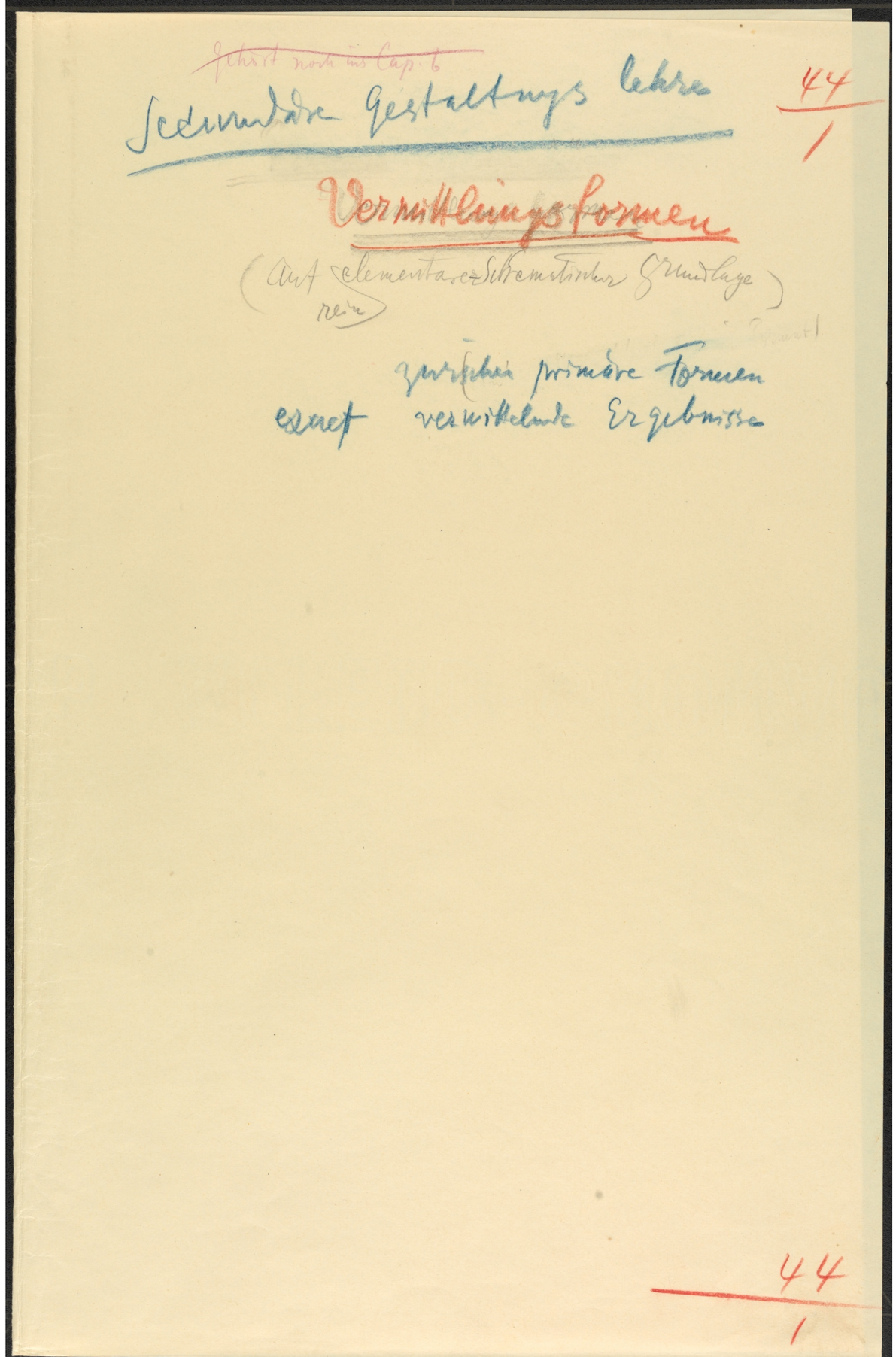
44

1–66

Vermittlungsformen

(Spezialfall von

secundärer Gestaltung)



[1]Secundäre Gestaltungs lehre

Vermittlungsformen

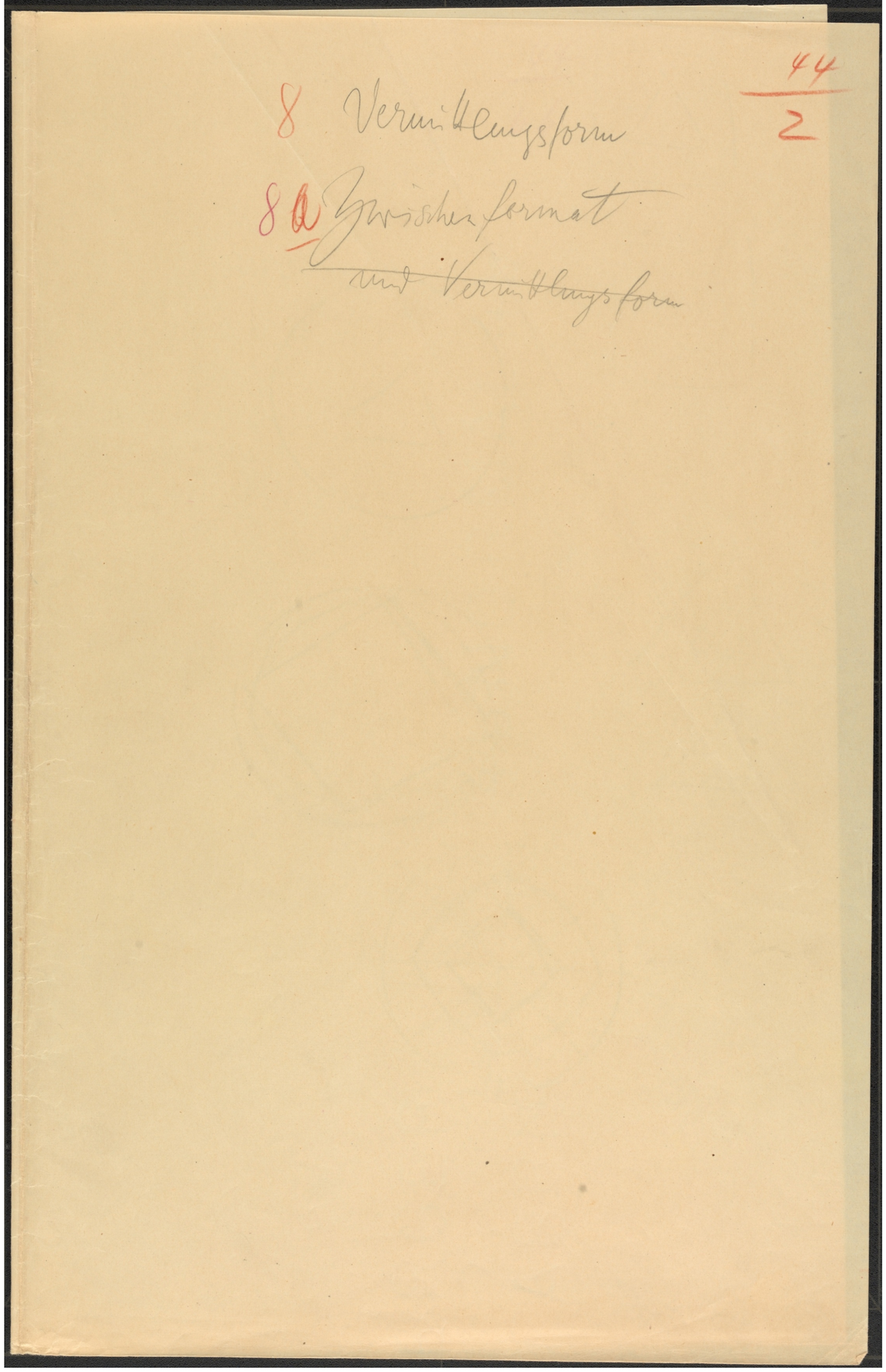
(auf rein[2] elementarer Schematischer Grundlage)

zwischen primäre Formen

exact vermittelnde Ergebnisse

[1] ~~gehört noch ins Cap. 6~~

[2] / rein \



8 Vermittlungsform

8a Zwischenformat[1]

[1] Zwischenformat // ~~und Vermittlungsform~~

44

5

Vorübung für

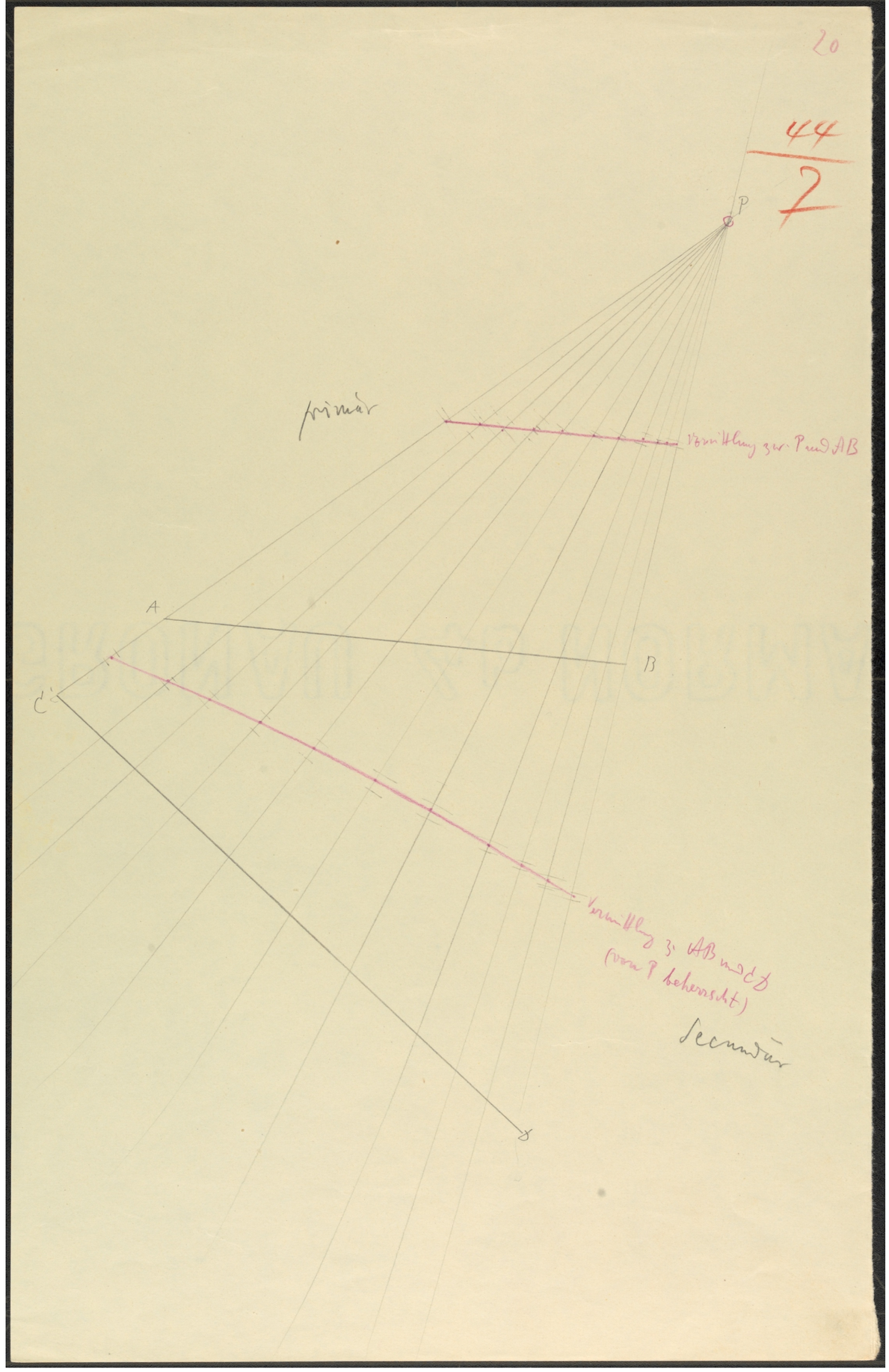
primär

und secundär } Vermittlung .

Vorübung für

primär

und secundär } Vermittlung



primär

Vermittlung zw. P und AB

Vermittlung z. AB und CD
(von P beherrscht)

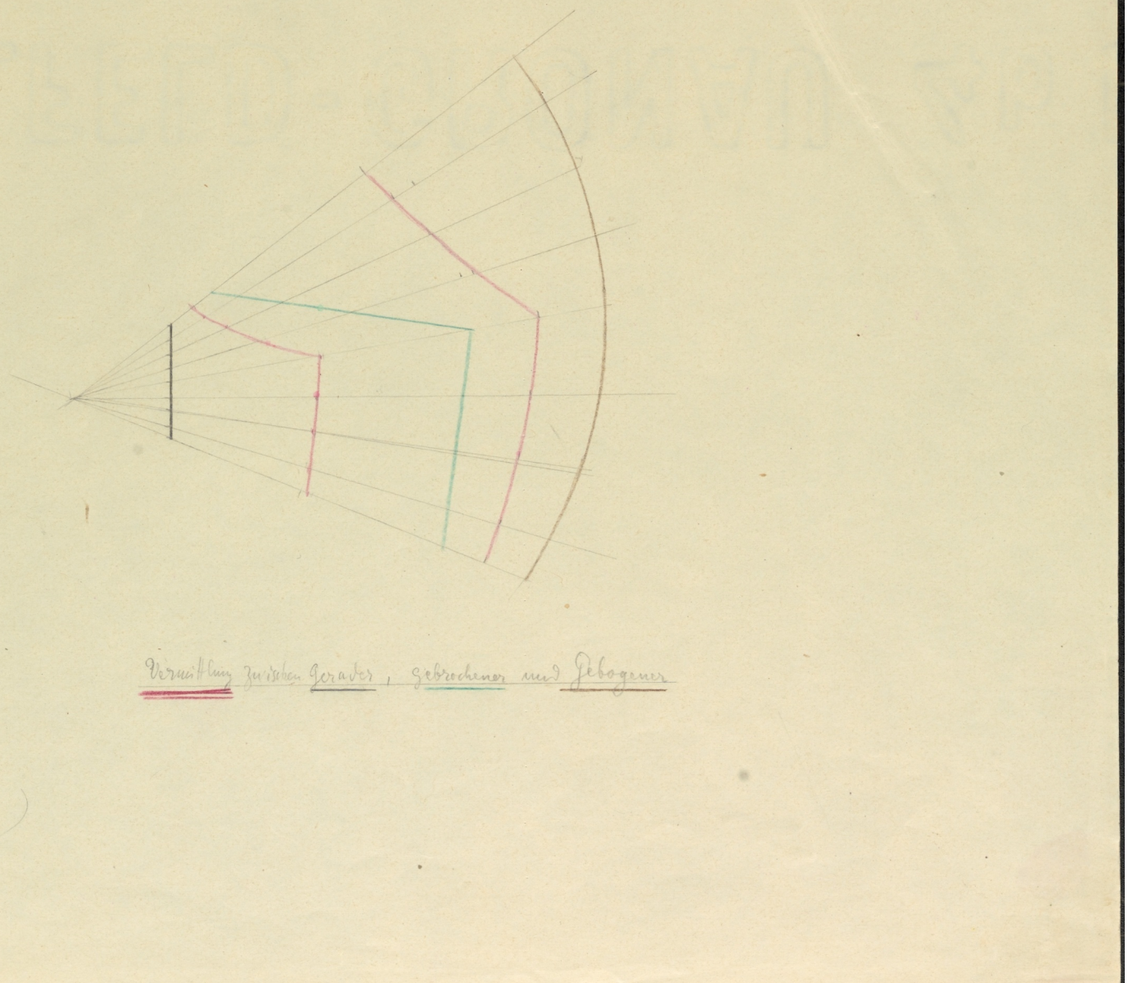
Secundär

8 Vermittlungsform

21

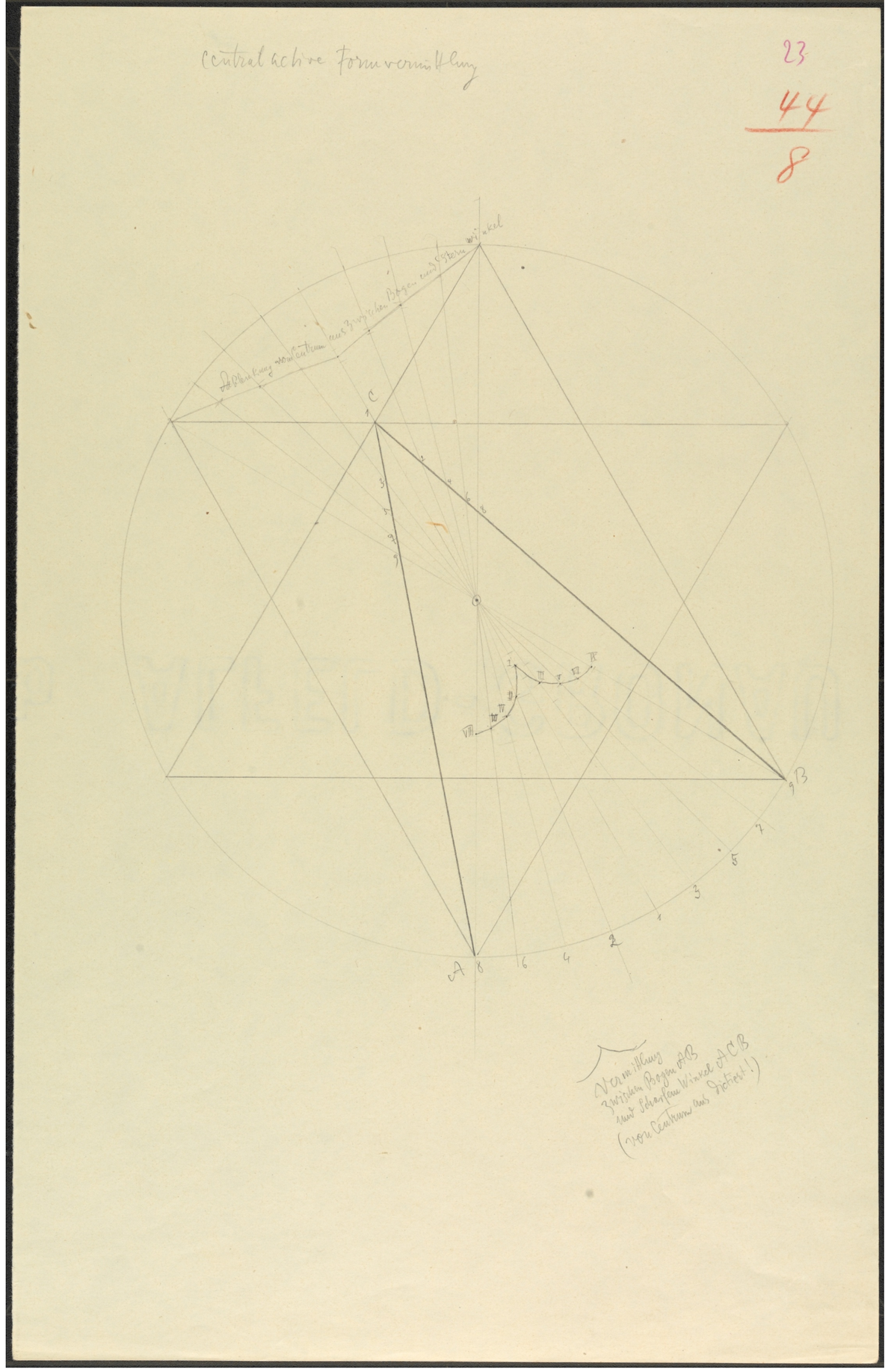
44

6



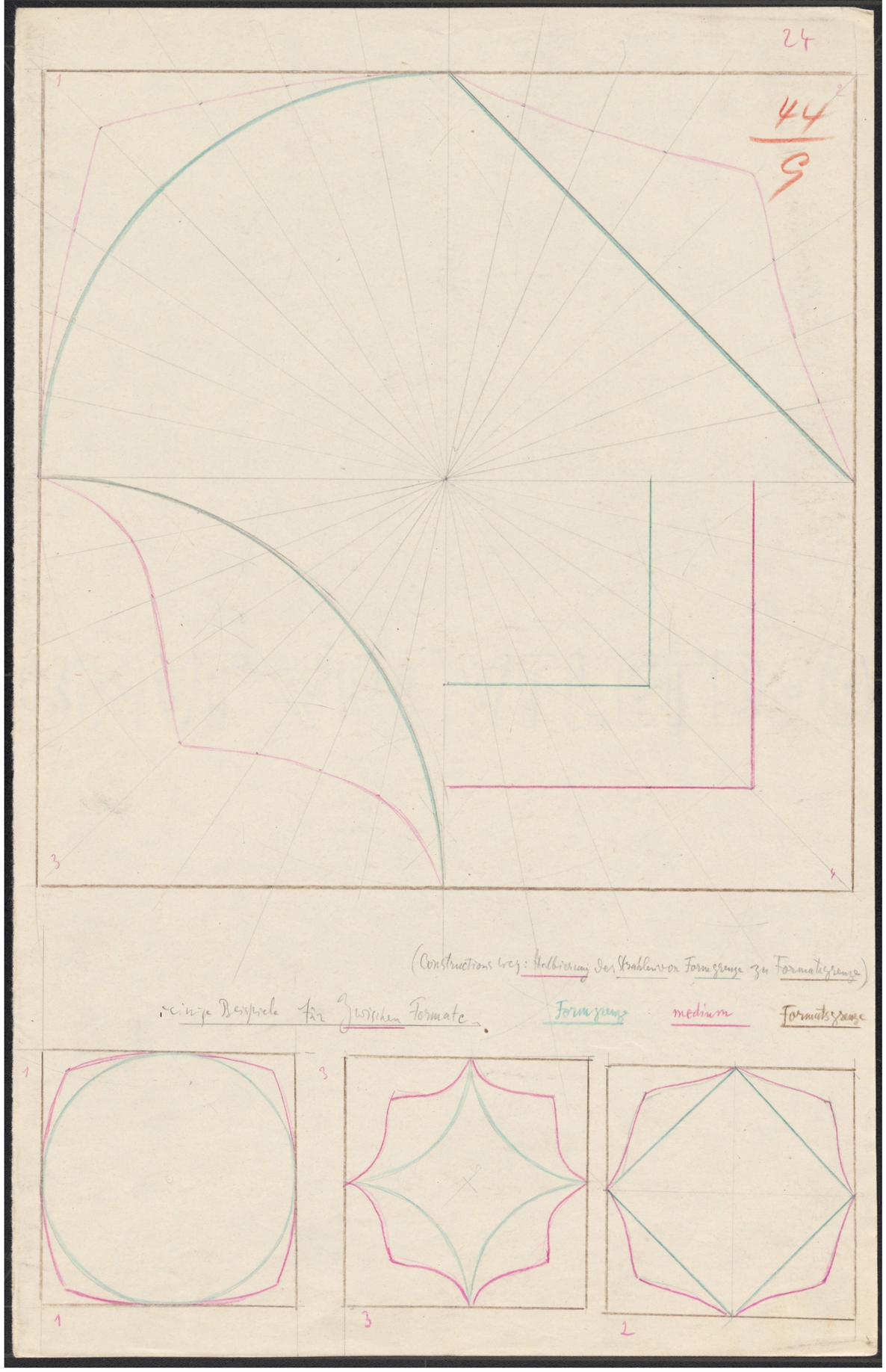
Vermittlung zwischen Gerader, gebrochener und Gebogener

Vermittlung zwischen Gerader, gebrochener und Gebogener



Ablenkung vom Centrum aus zwischen Bogen und Stern Winkel

Vermittlung
zwischen Bogen AB
und Scharfem Winkel ACB
(von Centrum aus dictiert!)

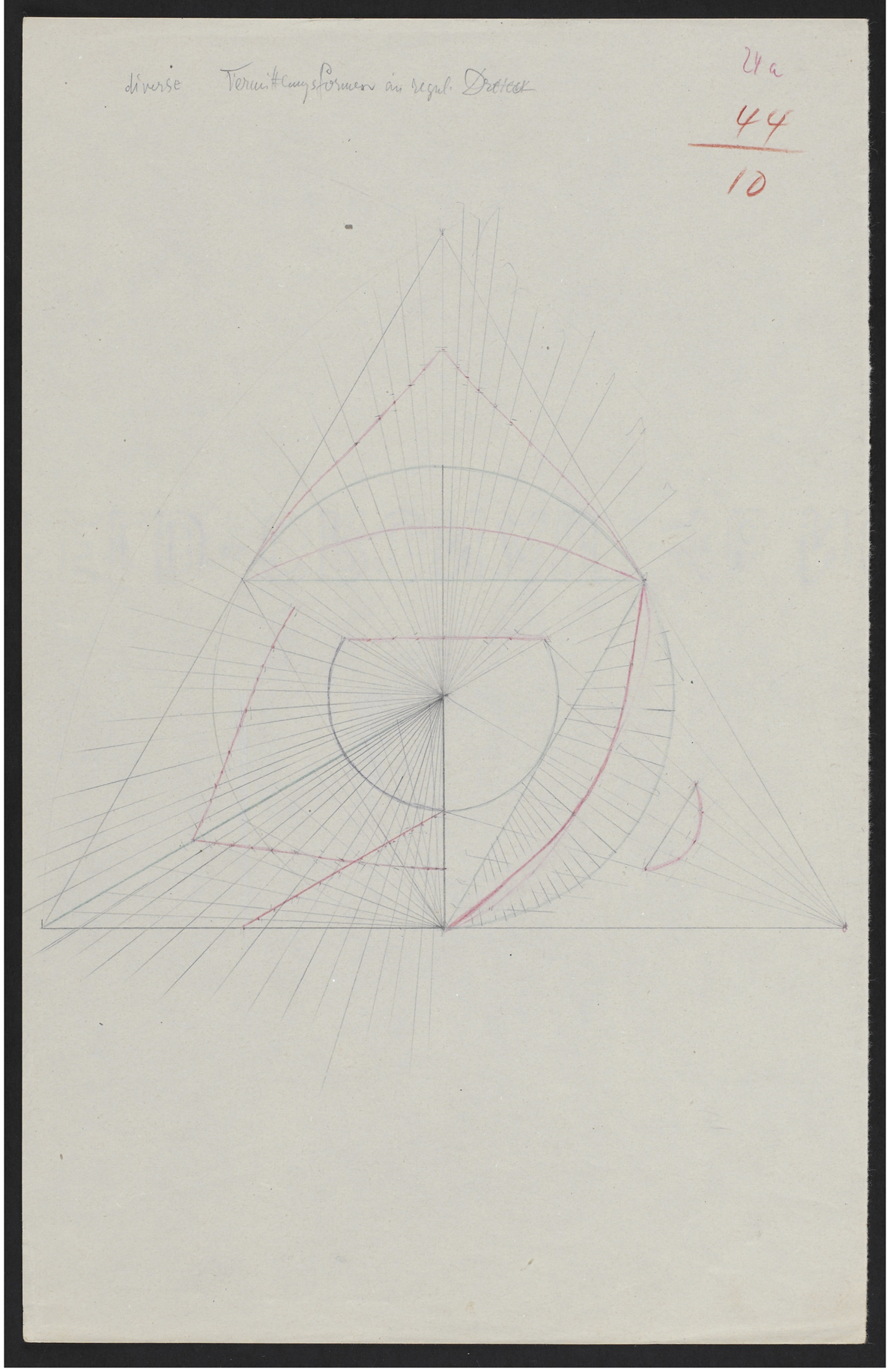


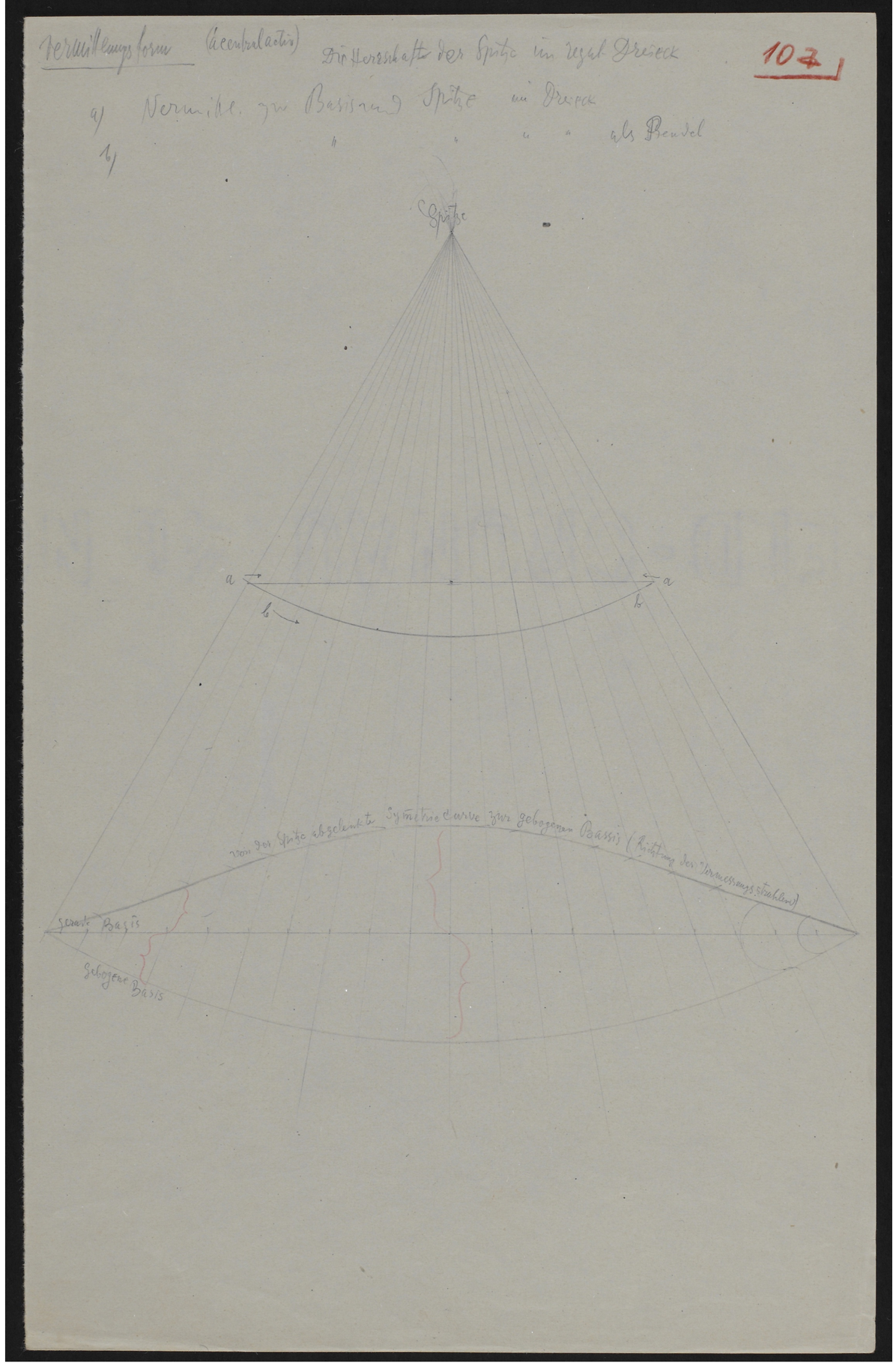
(Constructions weg: Halbierung der Strahlen von Formgrenze zu Formatsgrenze)

einige Beispiele für Zwischen Formate Formgrenze medium Formatsgrenze

1 3 2

diverse Vermittlungsformen am regul. Dreieck





Vermittlungsform (accentralactiv)

Die Herrschaft der Spitze im regul. Dreieck

a, Vermittl. zur Basis und Spitze im Dreieck

b, „ „ „ „ als Pendel

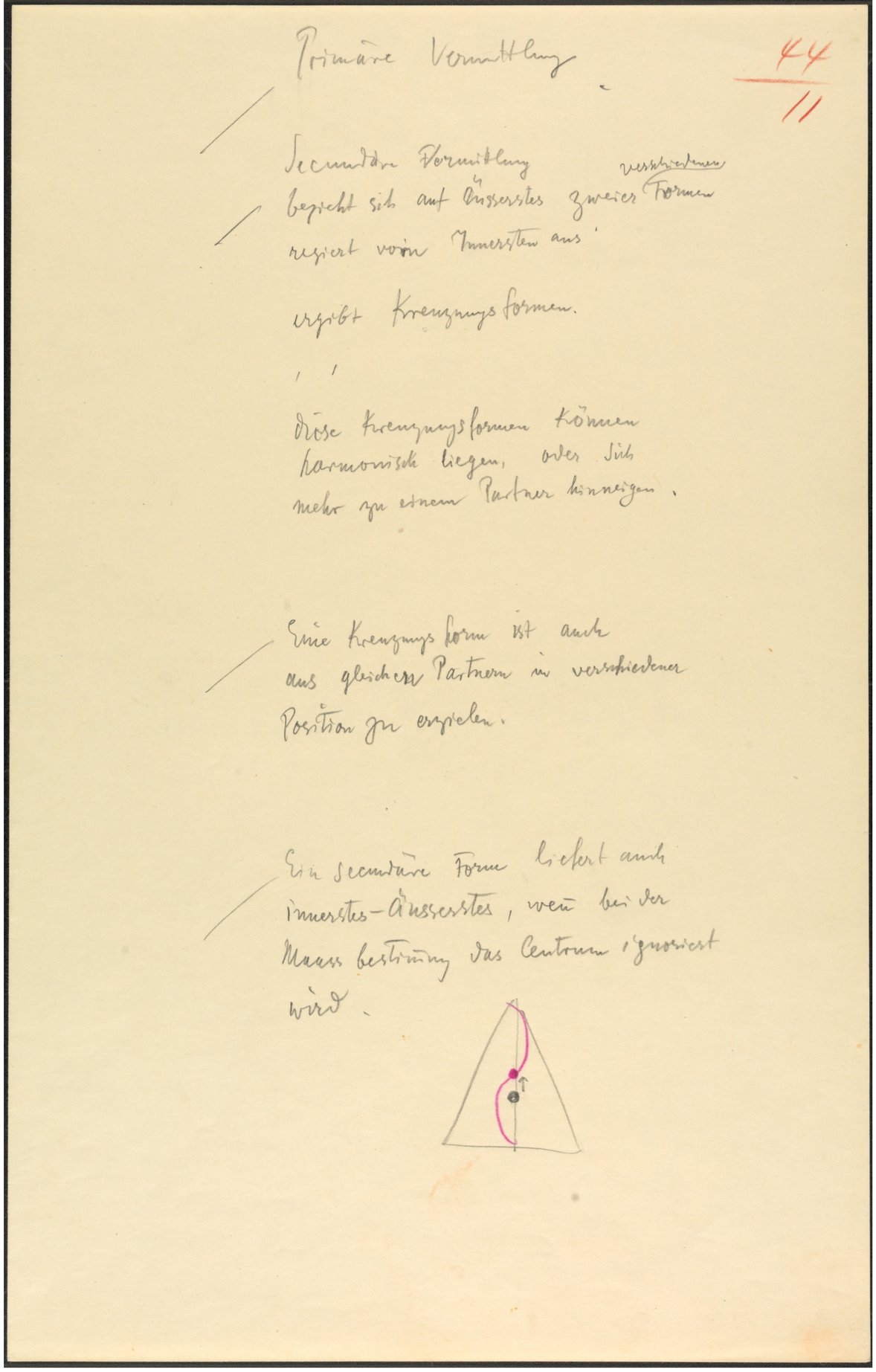
Spitze

von der Spitze abgelenkte Symmetrie Curve zur gebogenen *Basis*[1] (Richtung der Vermessungsstrahlen)

gerade Basis

gebogene Basis

[1] Bassis


Primäre Vermittlung

44
11

Secundäre Vermittlung
bezieht sich auf Äusserstes zweier verschiedenen Formen
regiert vom Innersten aus
ergibt Kreuzungsformen.

Diese Kreuzungsformen können
harmonisch liegen, oder sich
mehr zu einem Partner hinneigen.

Eine Kreuzungsform ist auch
aus gleichen Partnern in verschiedener
Position zu erzielen.

Eine secundäre Form liefert auch
Innerstes-Äusserstes, wenn bei der
Maass bestimmung das Centrum ignoriert
wird.

Primäre Vermittlung

Secundäre Vermittlung
bezieht sich auf Äusserstes zweier verschiedener[1] Formen
regiert vom Innersten aus
ergibt Kreuzungsformen.

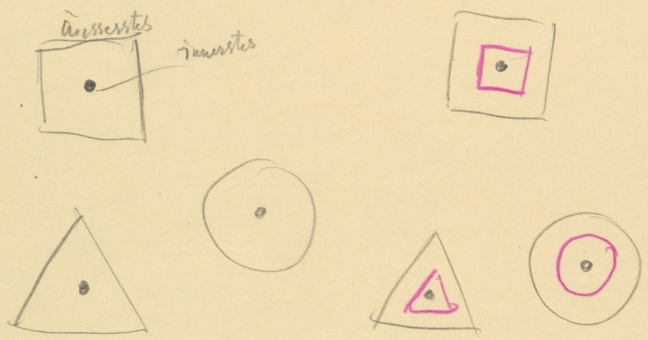
diese Kreuzungsformen können
harmonisch liegen, oder sich
mehr zu einem Partner hinneigen.

Eine Kreuzungsform ist auch
aus gleichen Partnern in verschiedener
Position zu erzielen.

Eine secundäre Form liefert auch
Innerstes-äusserstes, wenn bei der
Maass bestimmung das Centrum ignoriert
wird.

[1] \ verschiedener /

Primäre Vermittlung bezieht
sich auf innerstes und äusserstes einer Form
und ergibt dieselbe Form

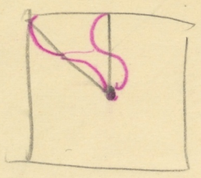


Primäre Vermittlung bezieht
sich auf innerstes und äusserstes einer Form
und ergibt dieselbe Form

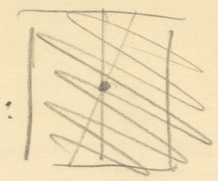
äusserstes

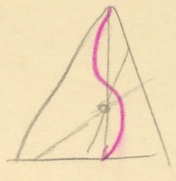
innerstes

der Punkt vermag keine neuen Form
zu erzeugen



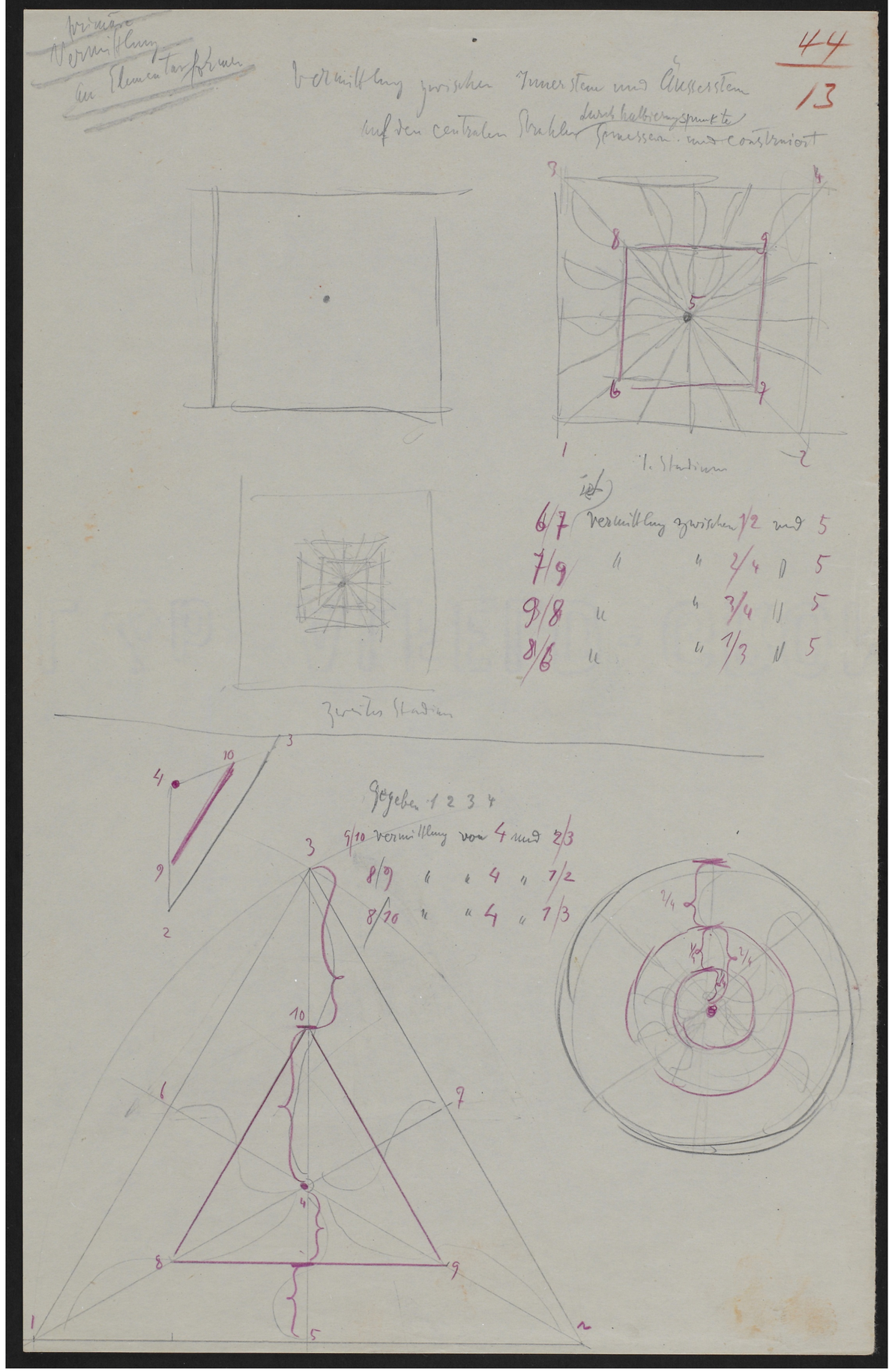
(NB. Secundärfall:)





der Punkt vermag keine neuen Form
zu erzeugen

(NB. Secundärfall:)



primäre
Vermittlung
an Elementarformen

Vermittlung zwischen Innerstem und Äusserstem
auf den centralen Strahlen durch halbierungspunkte[1] gemessen und construiert

1. Stadium

6/7	ist[2]	Vermittlung zwischen	½	und	5
7/9		„	2/4	„	5
9/8		„	3/4	„	5
8/6		„	1/3	„	5

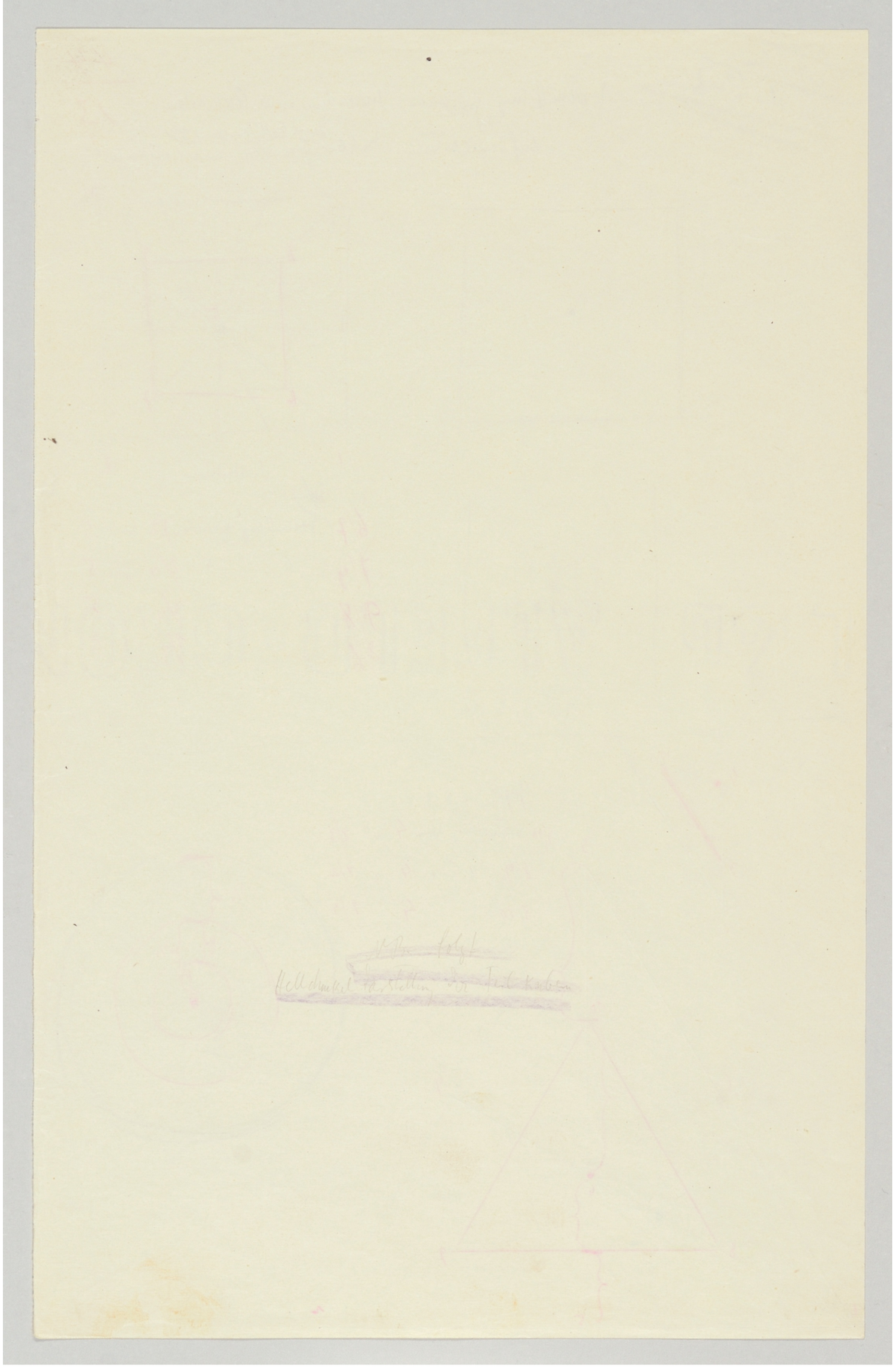
zweites Stadium

Gegeben 1 2 3 4

9/10 vermittlung von 4 und 2/3
8/9 „ „ 4 „ ½
8/10 „ „ 4 „ 1/3

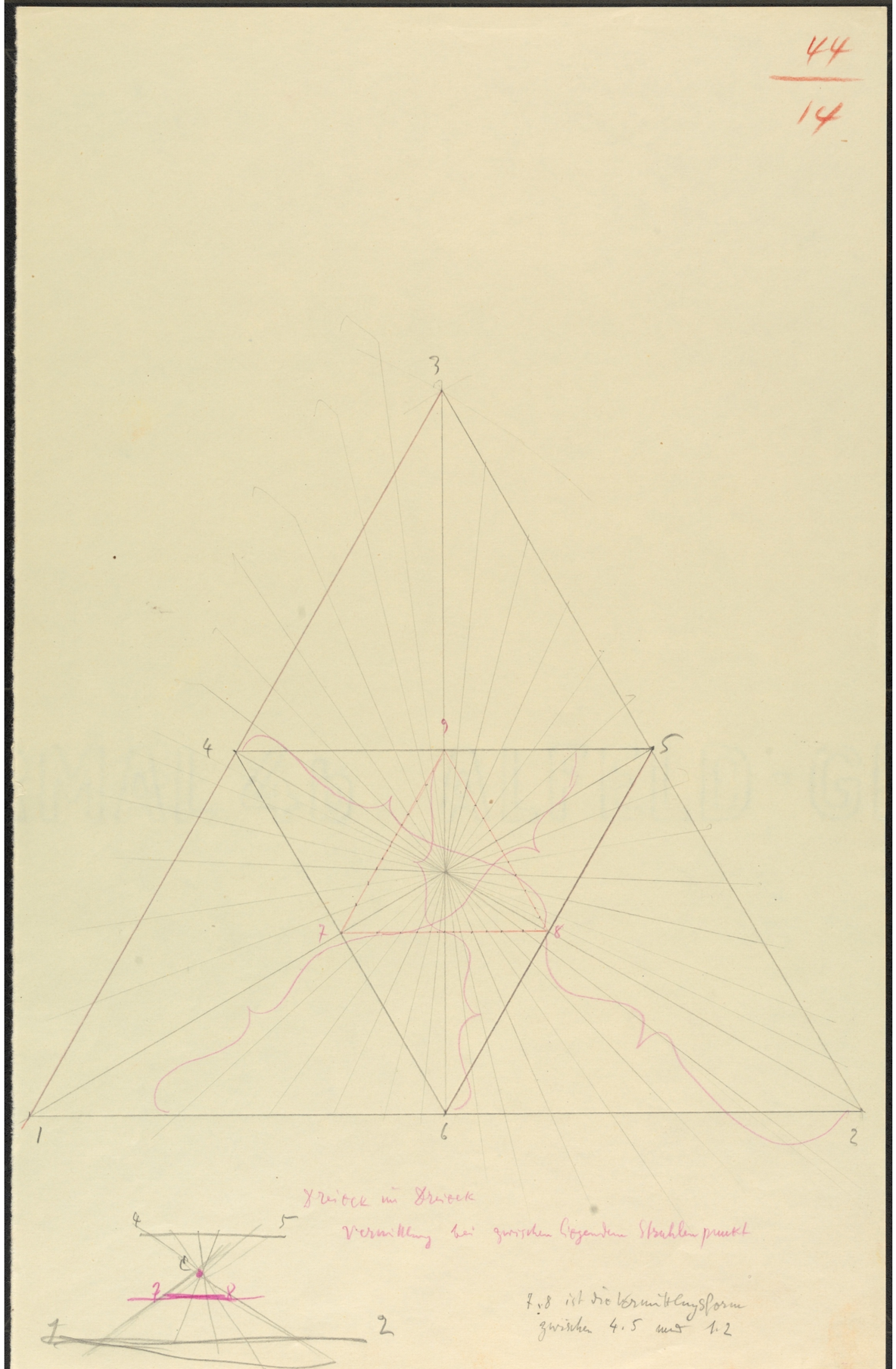
[1] \ durch halbierungspunkte /

[2] \ ist /



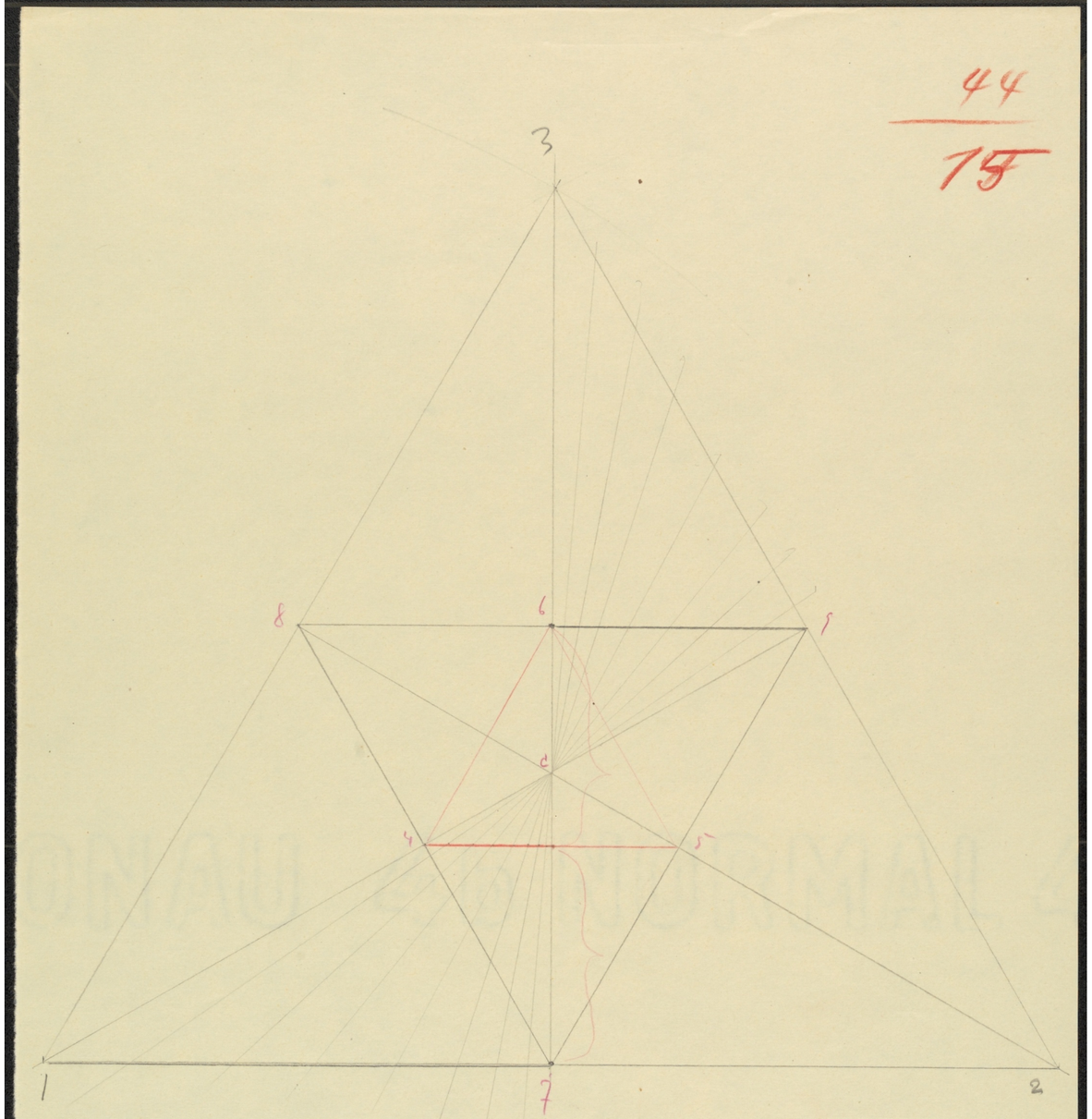
N.B. folgt
Helldunkel darstellung der Teilkuben

44
14



Dreieck im Dreieck
Vermittlung bei zwischen liegendem Strahlenpunkt

7.8 ist die Vermittlungsform
zwischen 4.5 und 1.2.



~~Sekundär~~ Primär und ~~mit~~ von zwischenliegendem Punkt beherrscht

zwischen 1/2 und 8/9 liegt a) der Strahlen leitende Punkt c

b) 4 – 5 die Strahlen ~~halbierende~~ Vermittlungs Linie

Primär[1] und von[2] zwischenliegendem Punkt beherrscht

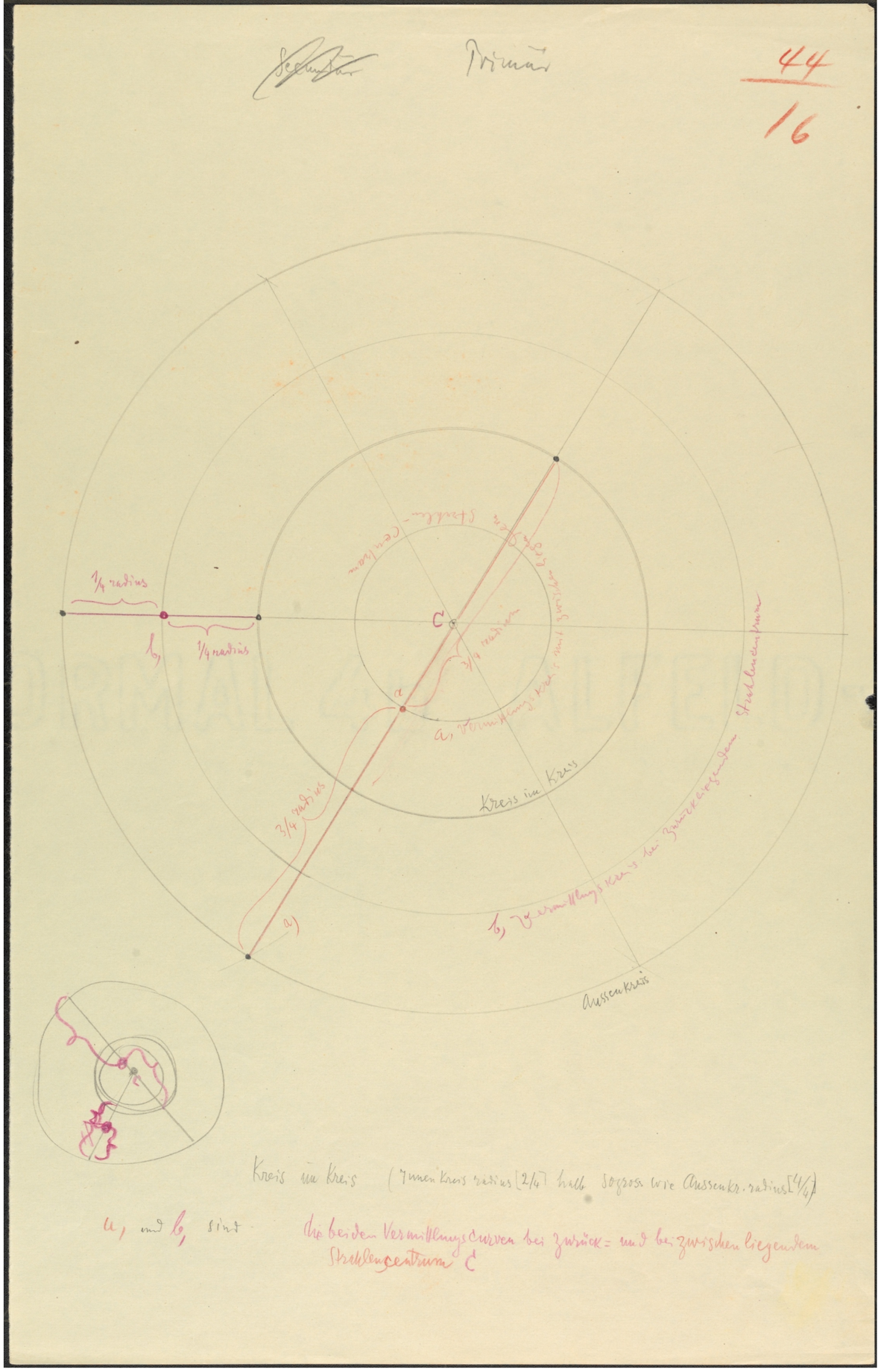
zwischen ½ und 8/9 liegt

a, der Strahlen *leitende*[3] Punkt c
b, 4 – 5 die Strahlen halbierende Vermittlungslinie

[1] ~~Secundär~~ \ Primär /

[2] ~~mit~~ \ von /

[3] leitente



Primär[1]

¼ radius
b, ¼ radius C ¾ radius

a, Vermittlungskreis mit zwischenliegendem Strahlen-Centrum

Kreis im Kreis
¾ radius

a, b, Vermittlungskreis bei zurückliegendem Strahlencentrum

Aussenkreis

Kreis im Kreis (Innen Kreis radius [2/4] halb sogross wie Aussenkr.radius [4/4])

a, und b, sind die beiden Vermittlungscurven bei zurück- und bei zwischenliegendem Strahlencentrum C

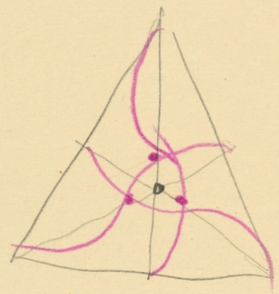
[1] ~~Secundär~~ Primär

44

17

Secundär fall

innerstes – Äusserstes

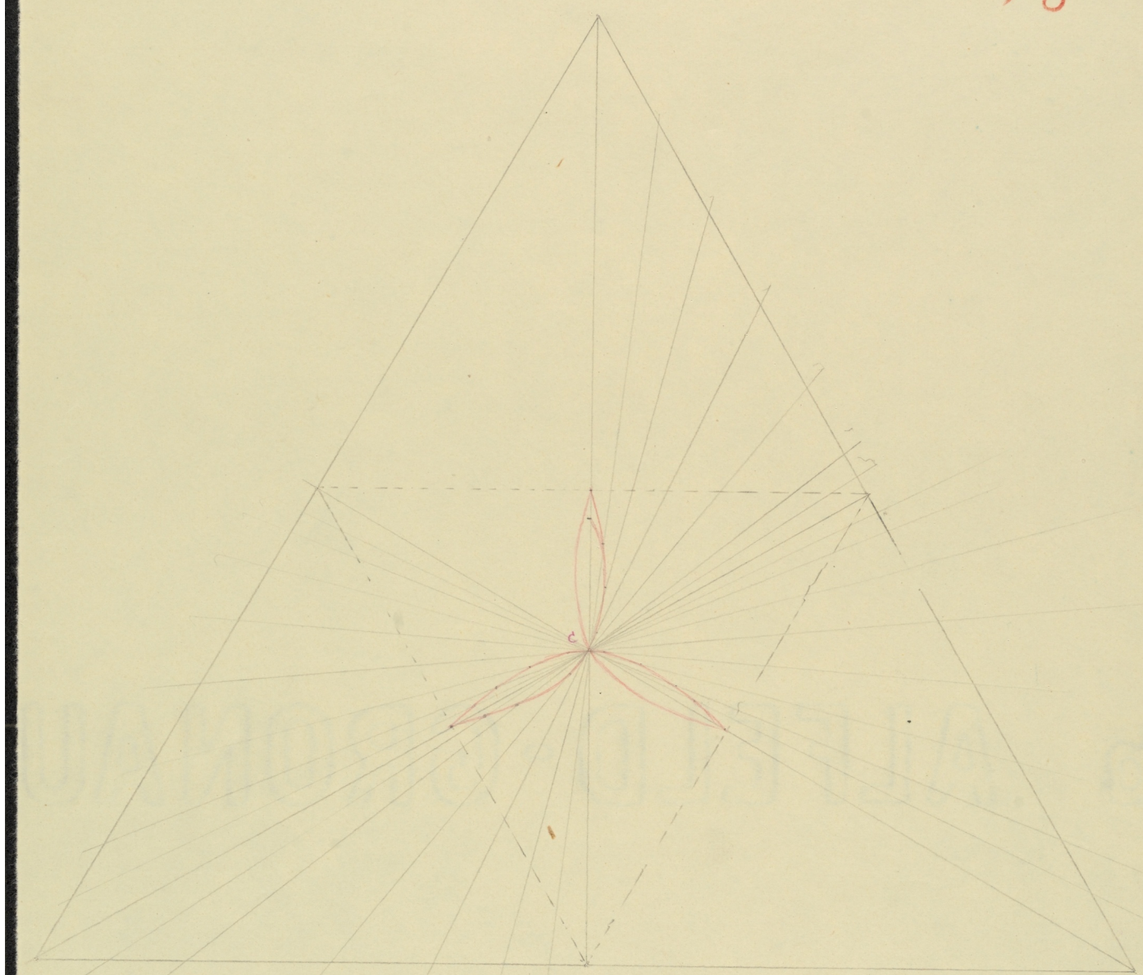


Secundär fall

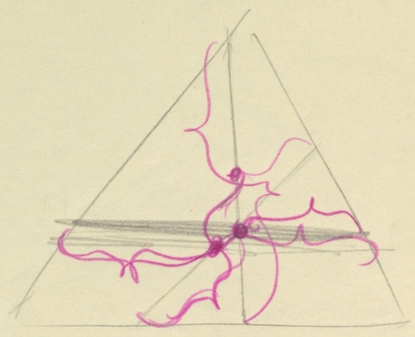
innerstes - Äusserstes

44

18



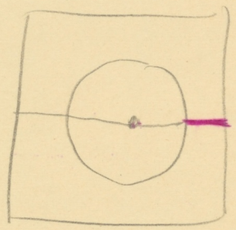
Dreieckseitenvermittlung bei zwischen liegendem Strahlensammelpunkt C



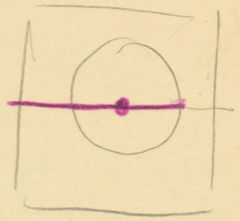
Dreieckseitenvermittlung bei zwischen liegendem Strahlensammelpunkt C

44
24

Zweierlei Lage des
Strahlen Centrums bei der
Strecken bestimmung



Ausserhalb der
Strecke



auf der Strecke

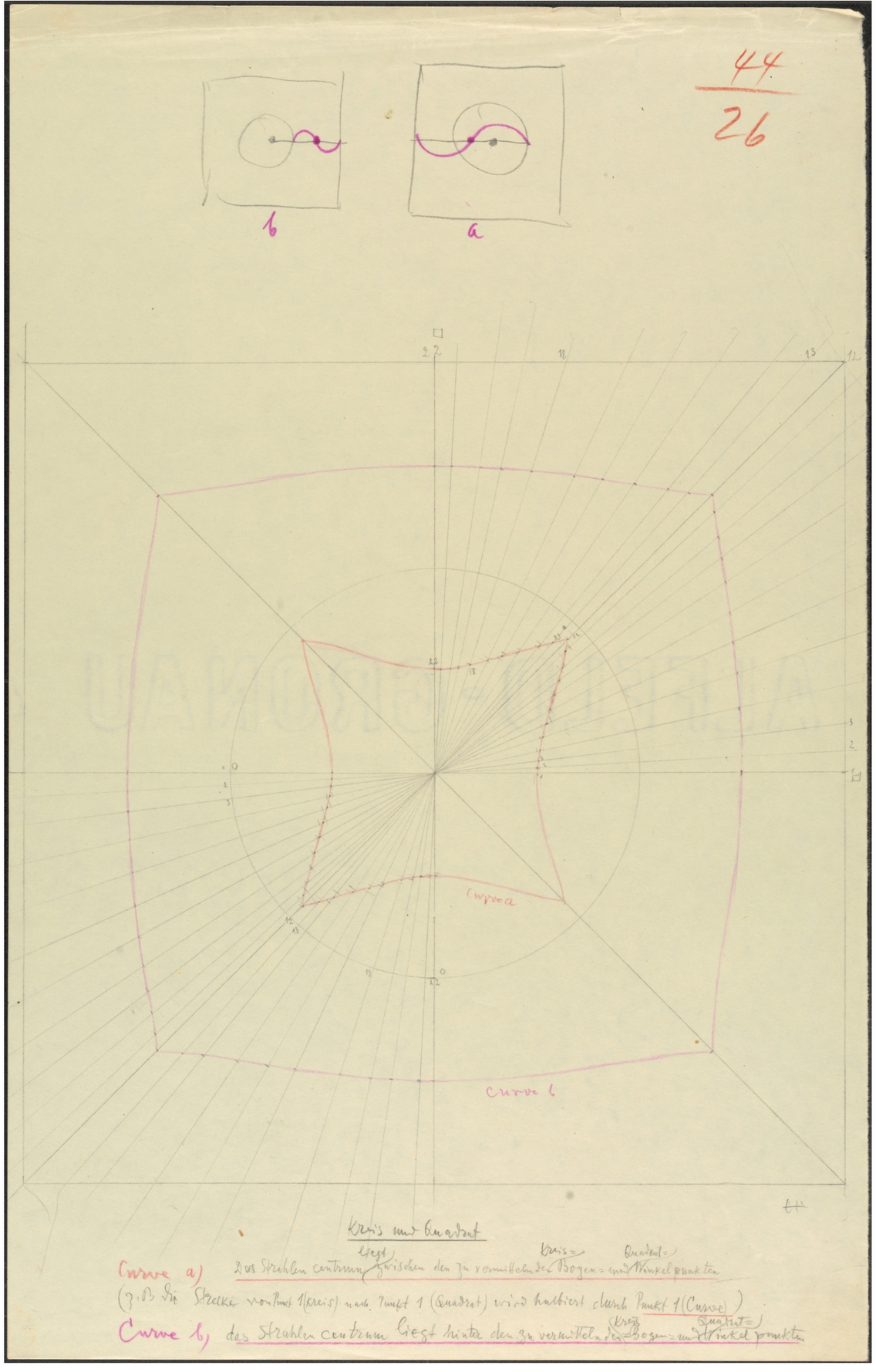
Zweierlei Lage des

Strahlen Centrums bei der

Strecken bestimmung

Ausserhalb der
Strecke

auf der Strecke



b

a

Curve a

Curve b

Kreis und Quadrat

Curve a, Das Strahlen centrum liegt[1] zwischen den zu vermittelnden Kreis-Bogen-[2] und Quadrat-Winkelpunkten[3]
(z.B die Strecke von Punkt 1 (Kreis) nach Punkt 1 (Quadrat) wird halbiert durch Punkt 1 (Curve))
Curve b, das Strahlen centrum liegt hinter den zu vermittelnden Kreis-Bogen-[4] und Quadrat-Winkelpunkten[5]

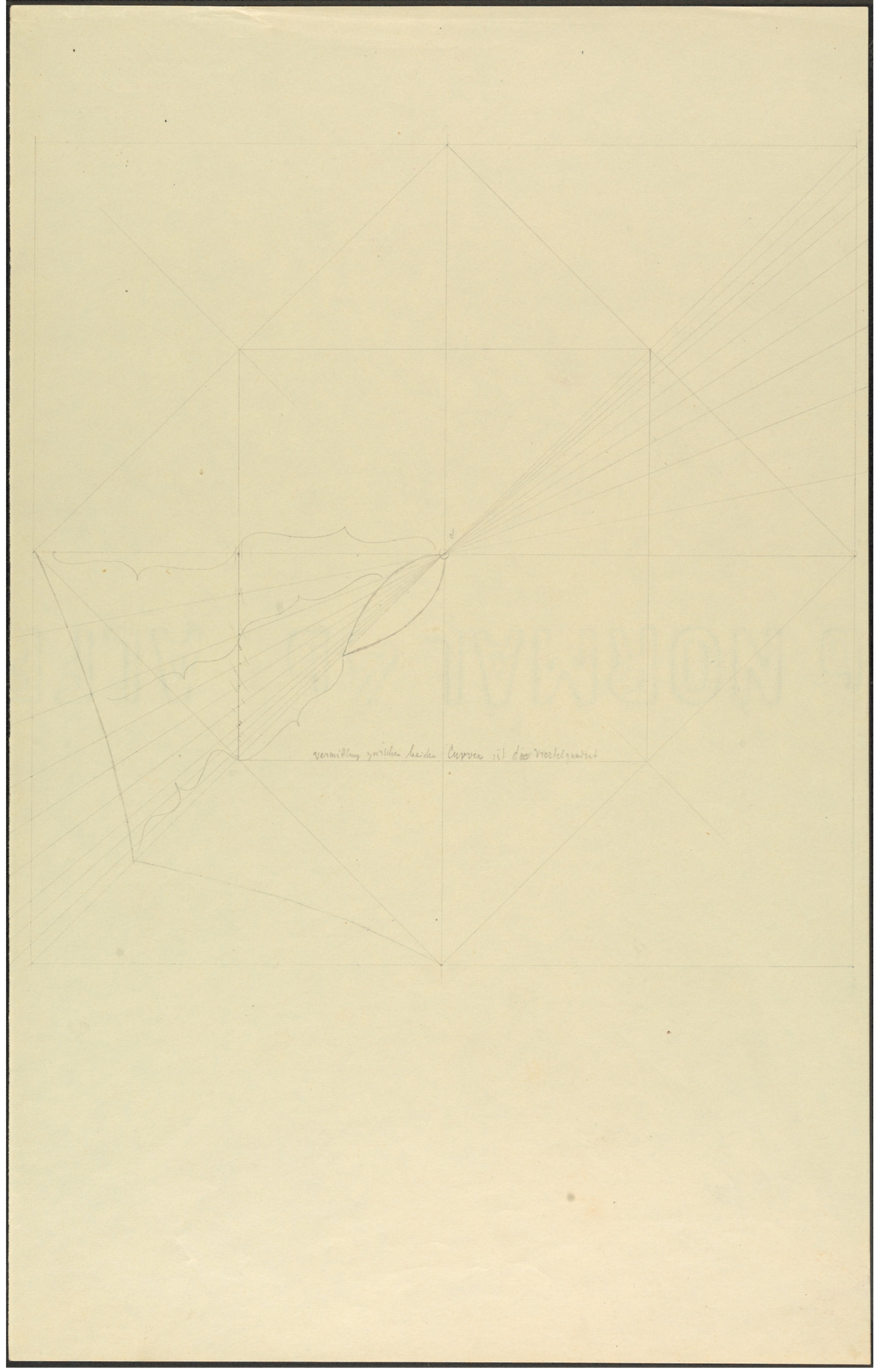
[1] \ liegt /

[2] \Kreis-/Bogen-

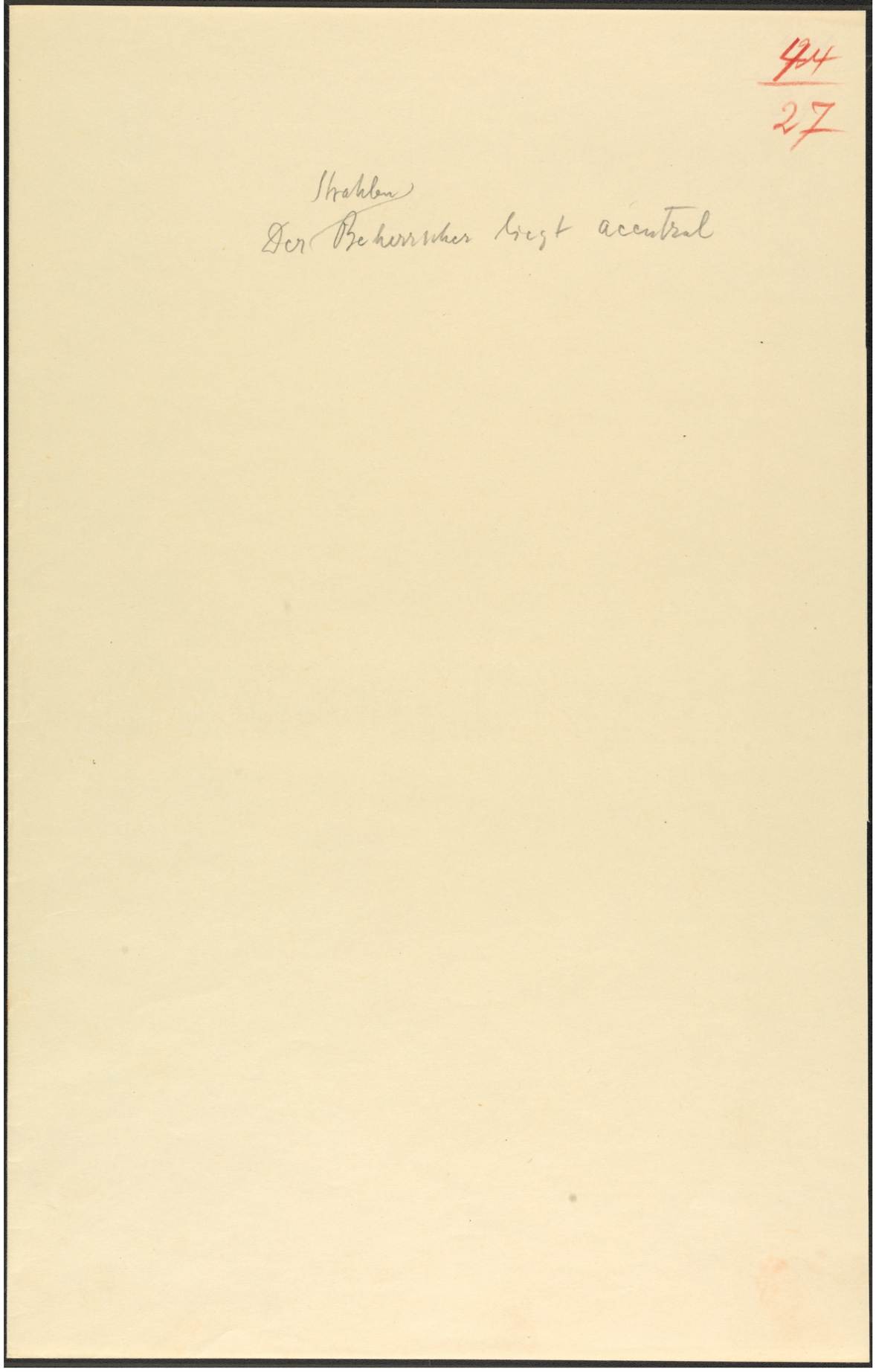
[3] \Quadrat-/Winkelpunkten

[4] \Kreis-/Bogen-

[5] \Quadrat-/Winkelpunkten

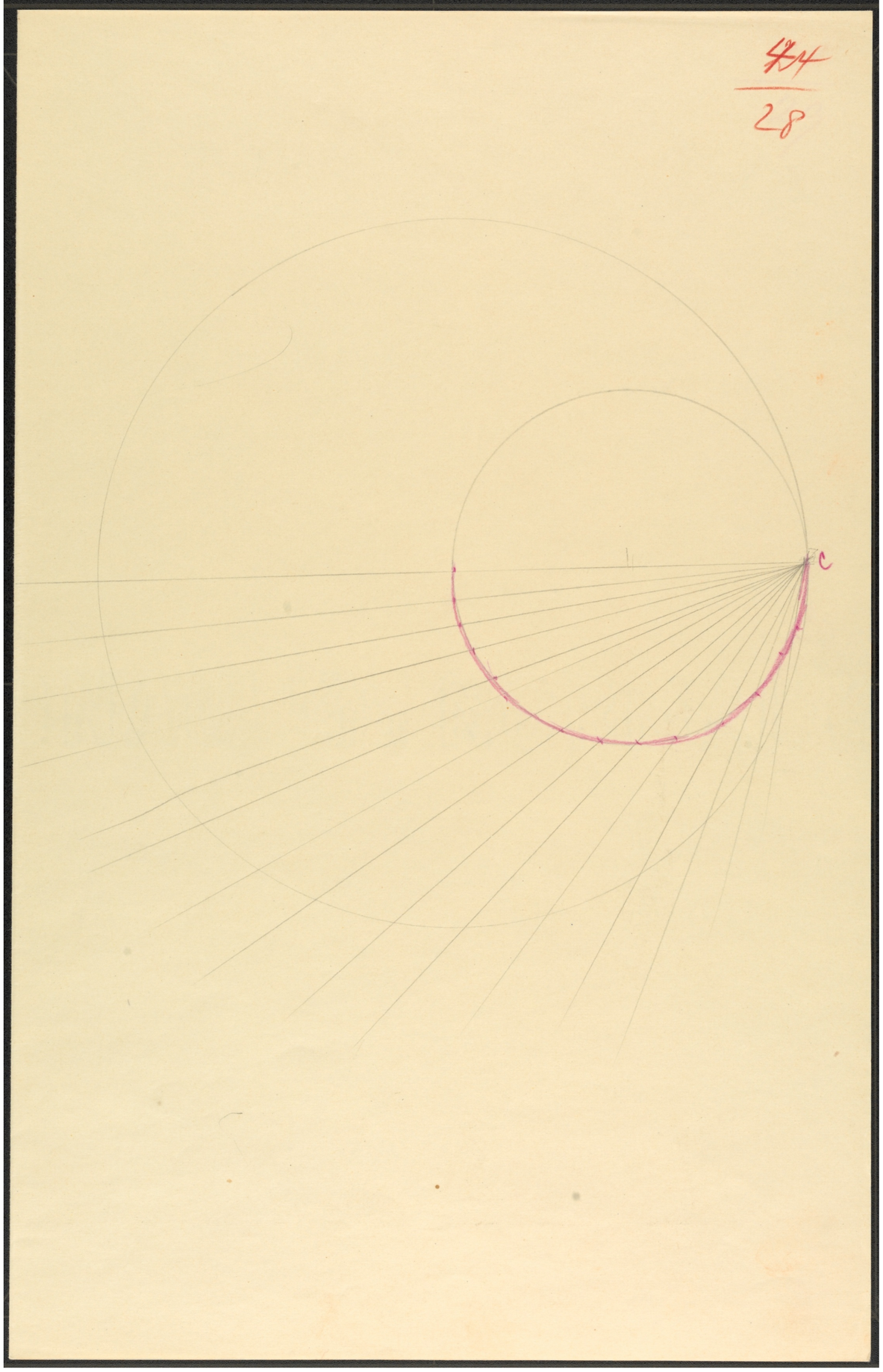


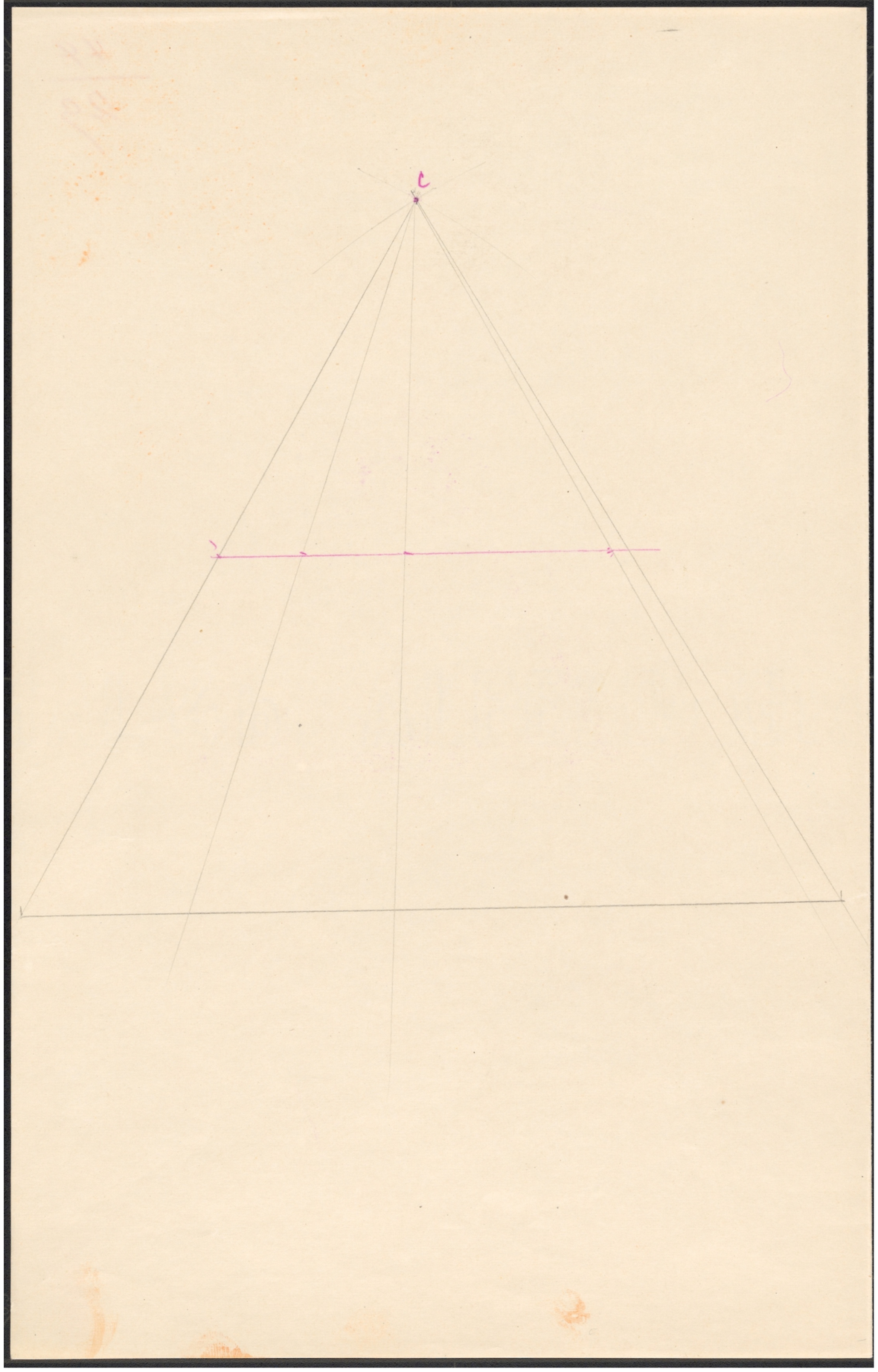
vermittlung zwischen beiden Curven ist dies Viertelquadrat



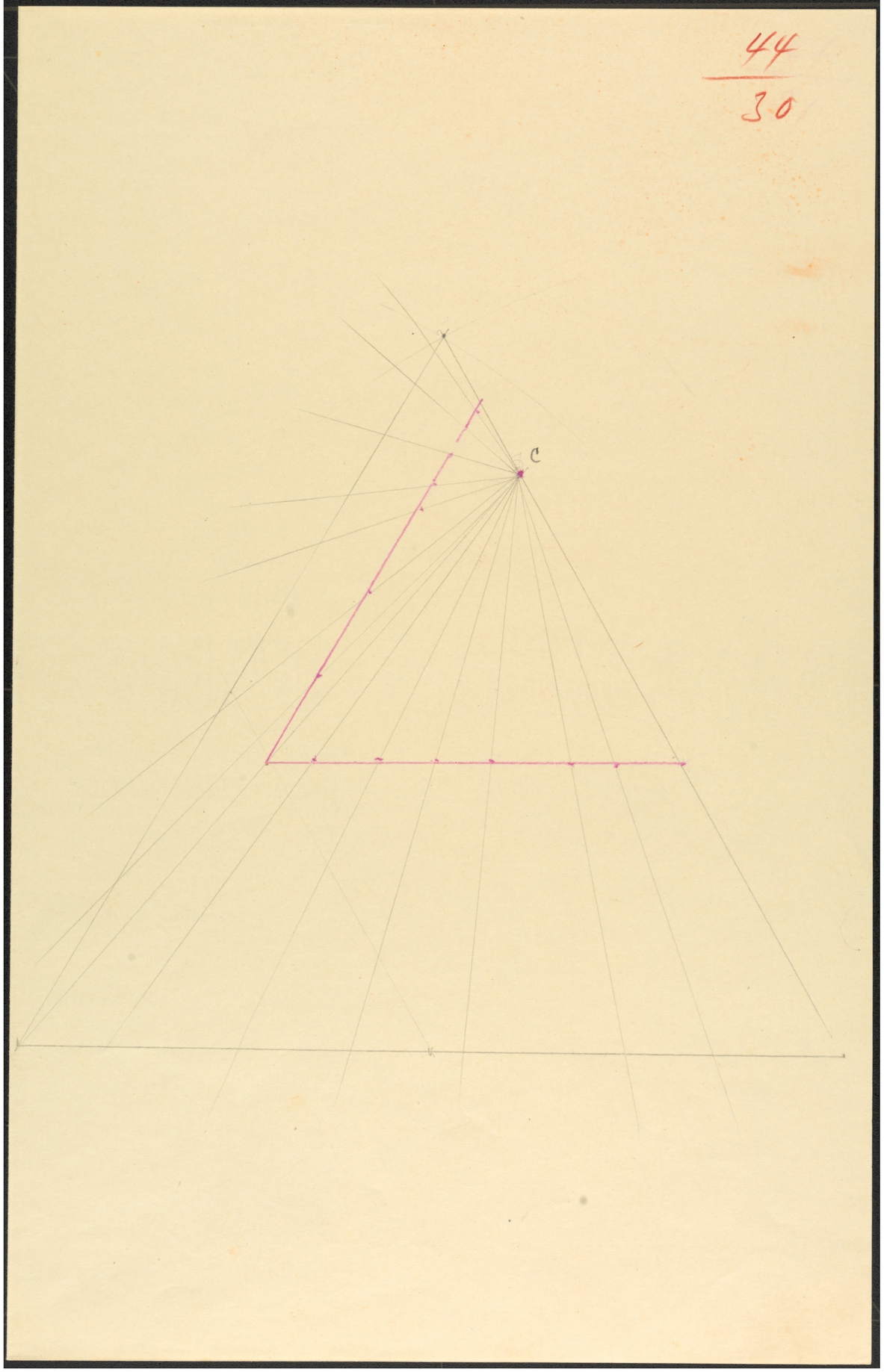
Der Strahlen[1] Beherrscher liegt acentral

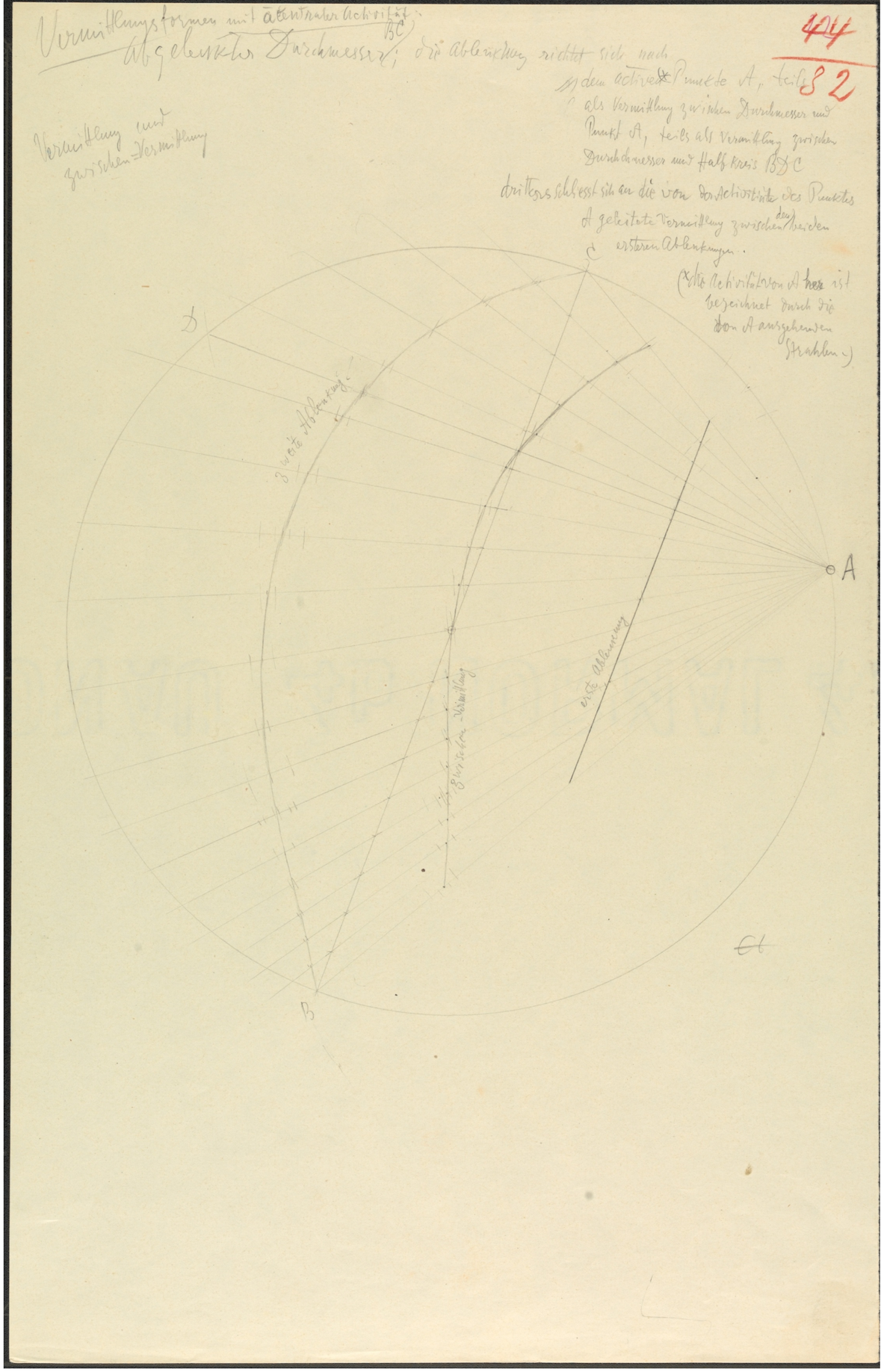
[1] \ Strahlen /


C



44
30





Vermittlungsformen mit acentraler Activität:

Abgelenkter Durchmesser BC[1]; die Ablenkung richtet sich nach den activen (* Punkte A, teils als Vermittlung zwischen Durchmesser und Punkt A, teils als Vermittlung zwischen Durchmesser und Halbkreis BDC

Vermittlung und Zwischenvermittlung

drittens schliesst sich an die von der Activität des Punkte A geleitete Vermittlung zwischen den[2] beiden ersteren Ablenkungen.

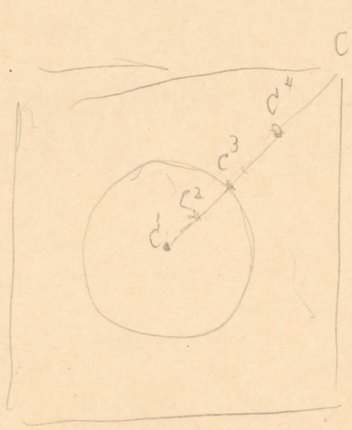
(* die Activität von A her ist bezeichnet durch die on A ausgehenden Strahlen.)

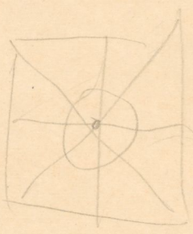
[1] \ BC /

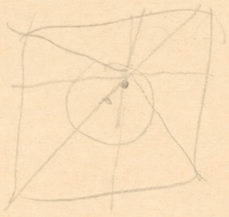
[2] \ den /

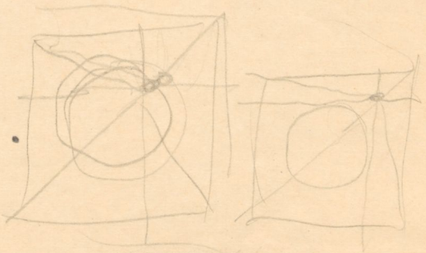
45
98

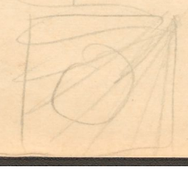
Vermittlungsreihe
bei abwanderndem
Strahlencentrum

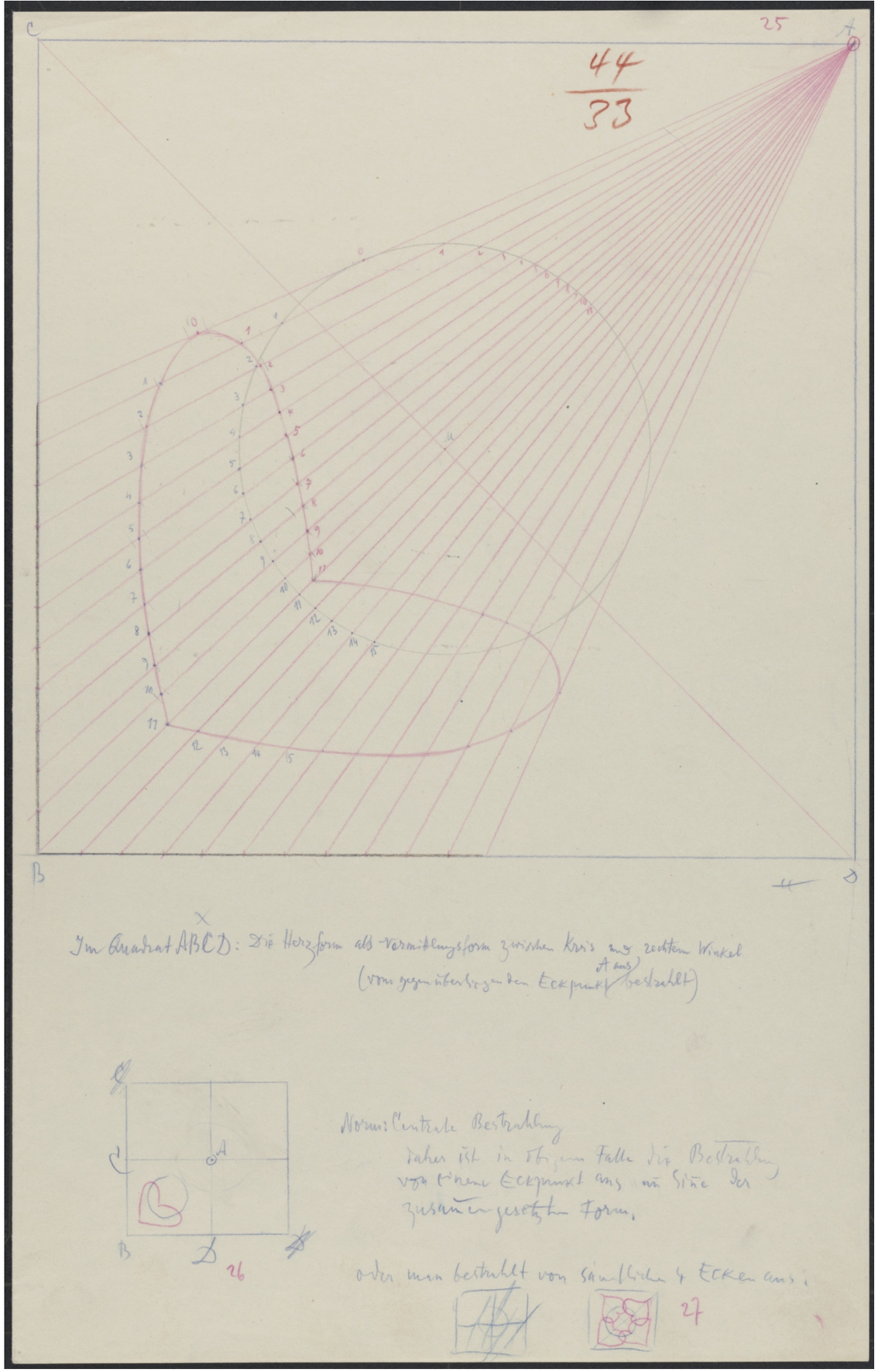












Im Quadrat ABCD: Die Herzform als Vermittlungsform zwischen Kreis und rechtem Winkel
(vom gegenüberliegenden Eckpunkt A aus[1] bestrahlt)

Norm: Centrale Bestrahlung
daher ist in obigem Falle die Bestrahlung
von einem Eckpunkt aus im Sinne der
zusammengesetzten Form.

oder man bestrahlt von sämtlichen 4 Ecken aus:[2]

27

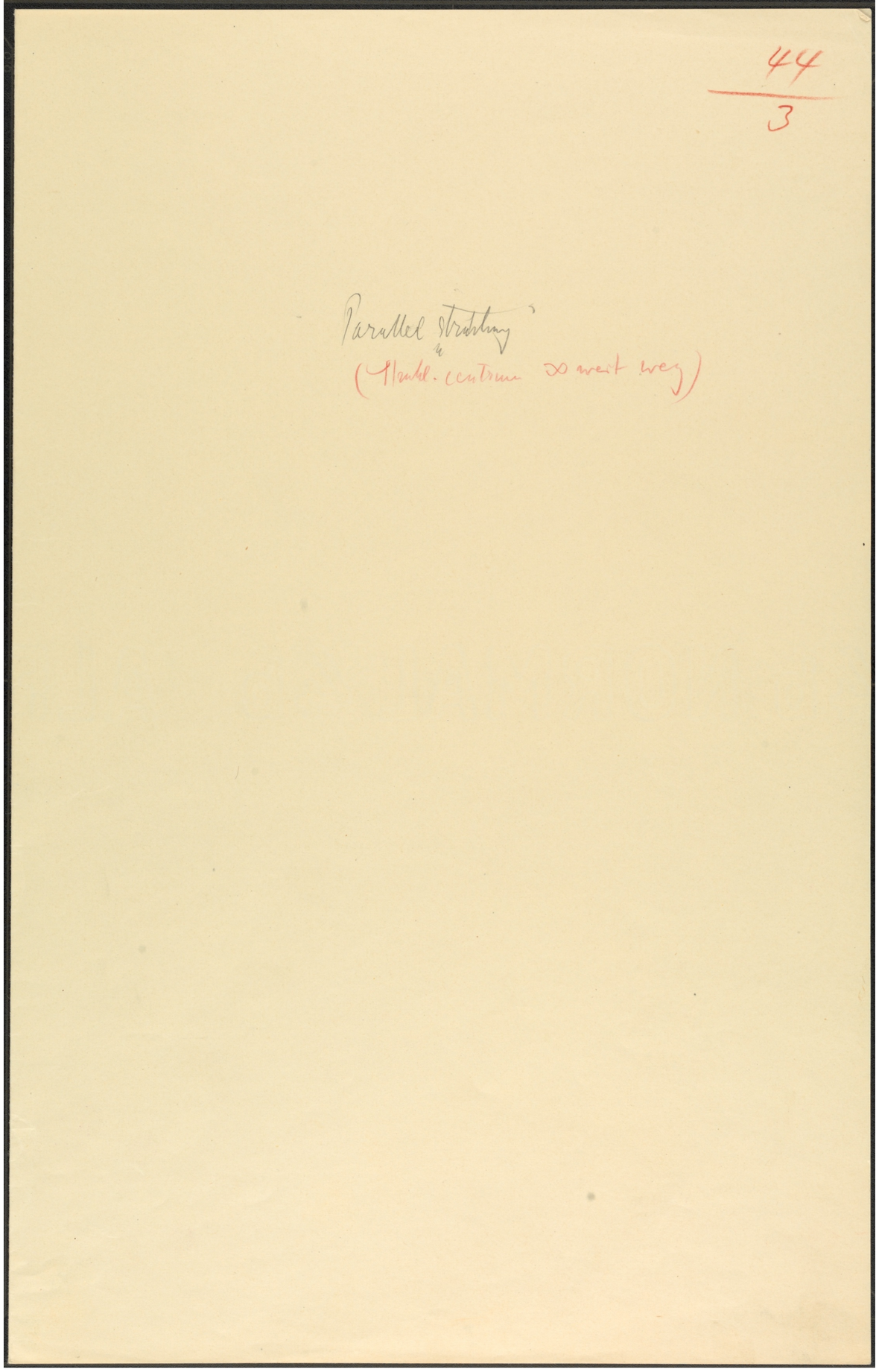
[1] \ A aus /

[2] *Figur ist durchgestrichen*

44
34

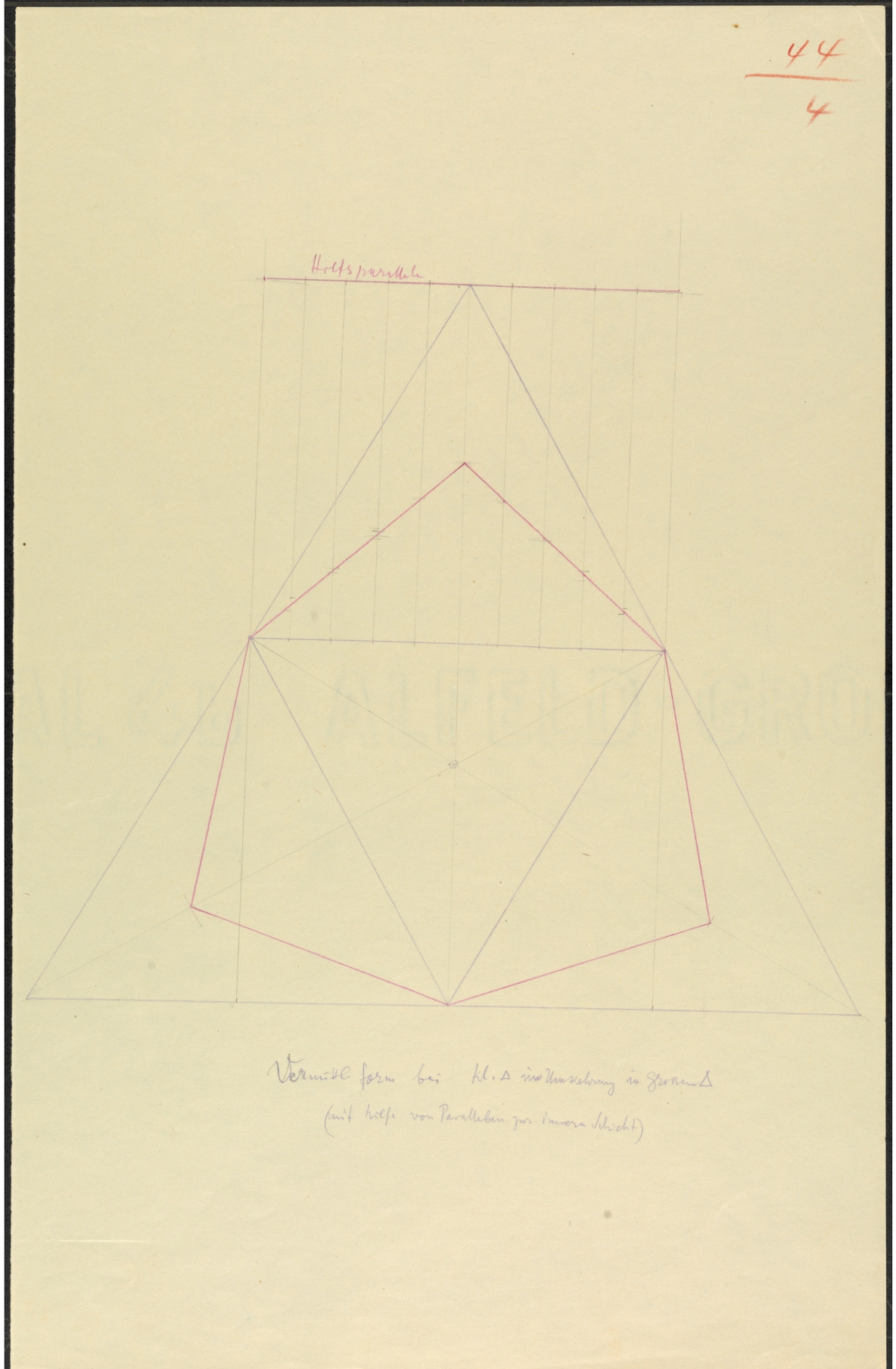
Strahlencentrum an eine Ecke versetzt

Strahlencentrum an eine Ecke versetzt



Parallel“strahlung“

(Strahl. centrum ∞ weit weg)



Vermittl.form bei kl. Δ in Umkehrung in grossem Δ
(mit hilfe von Parallelen zur innern Schicht)

Hilfsparallele

Vermittl.form bei kl. in Umkehrung in grossem
(mit hilfe von Parallelen zur innern Schicht)

formen mit
Complicirtere (Vermittlung

44
35

~~Strahlen centrum zurück\zwischen=/liegend!~~

Partner a, Divisions ~~oder~~ Subtractions paradigmata

b, Kreis oder Quadrat oder △

DAL 46 ALFELD-GR

Compliciertere formen mit[1] Vermittlung[2]

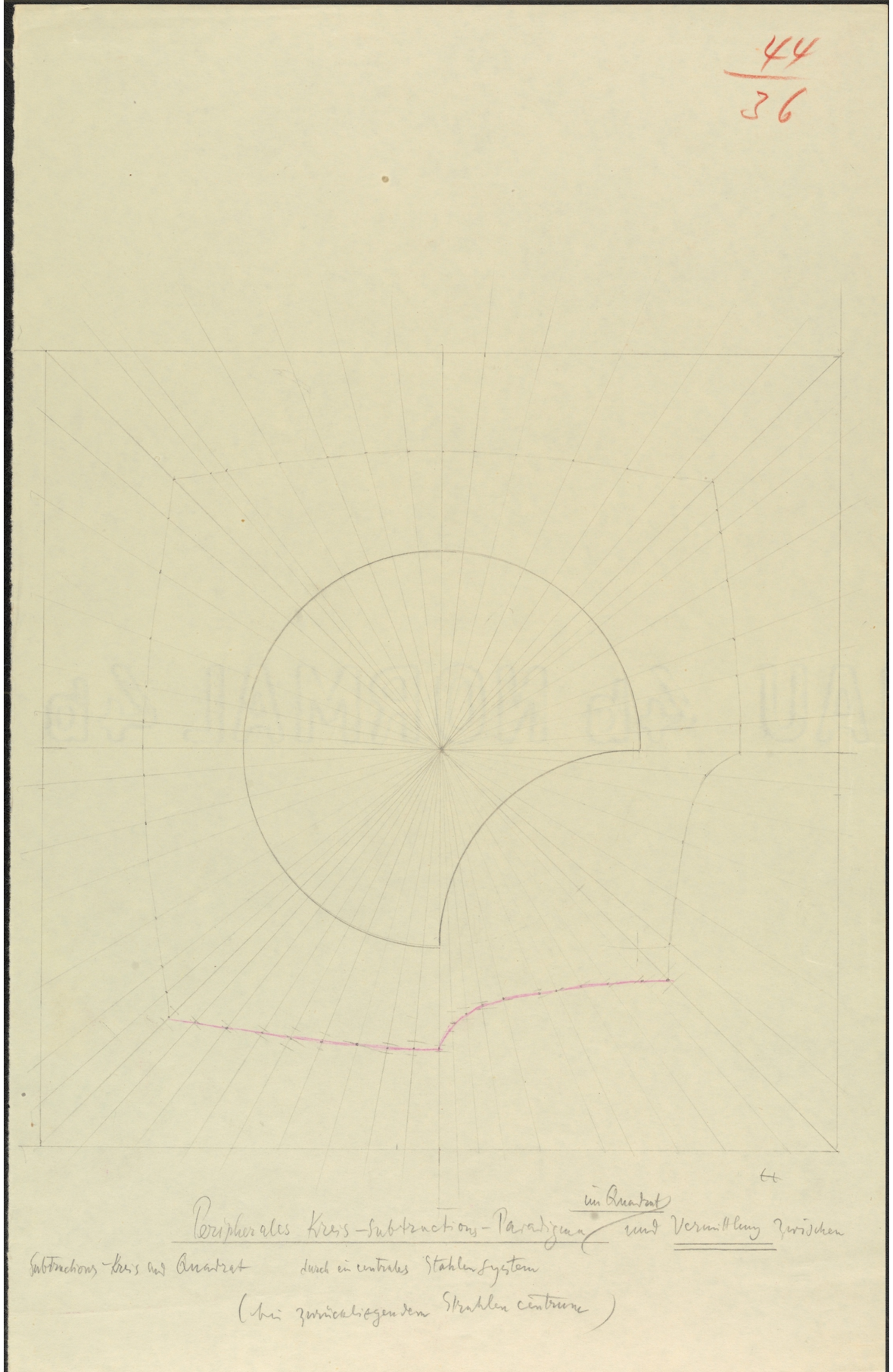
Partner a, Divisions oder Subtractions paradigmata

b, Kreis oder Quadrat oder

[1] \ formen mit /

[2] Vermittlung // ~~Strahlen centrum zurück\zwischen=/liegend!~~

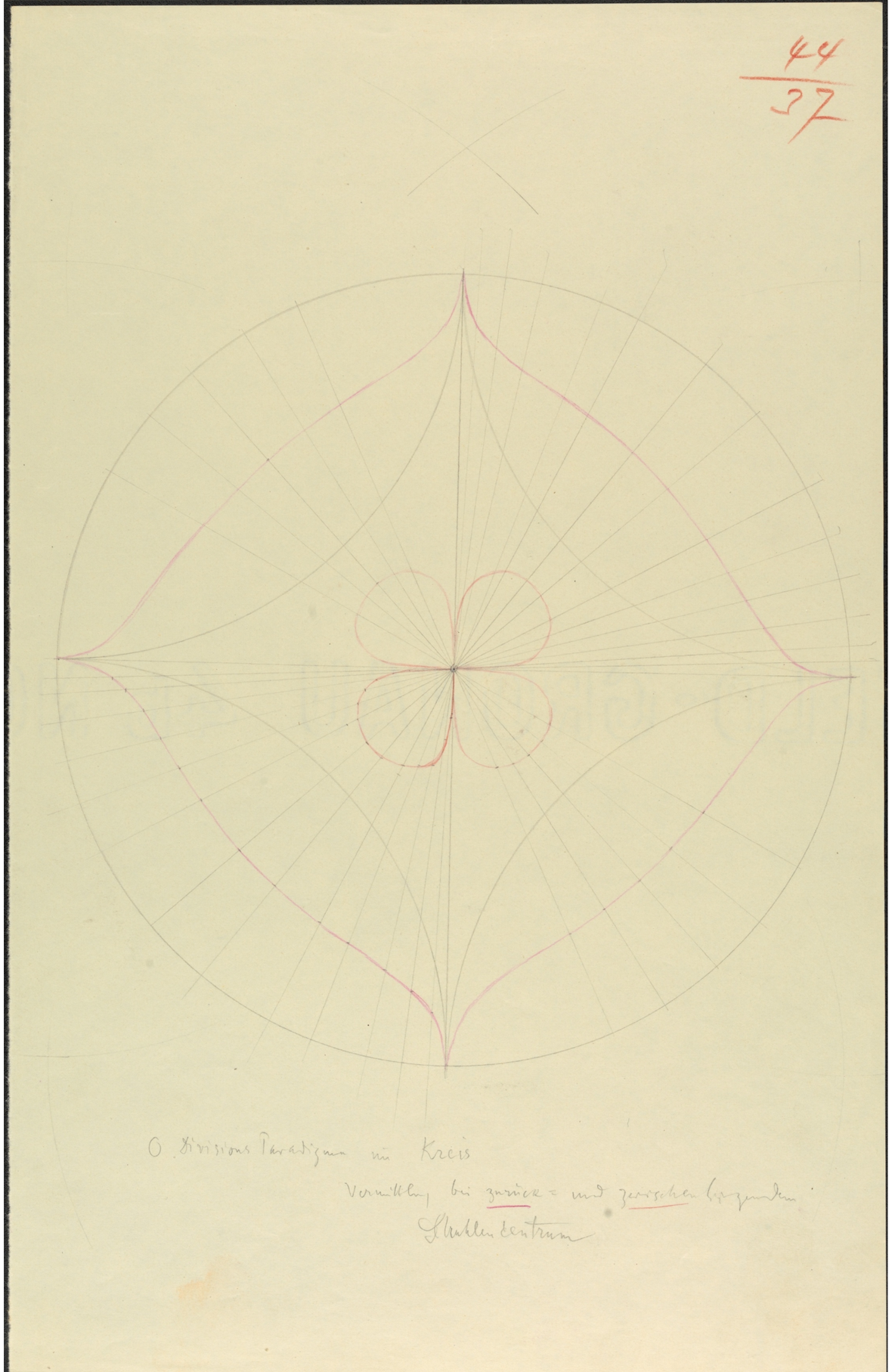
44
36



Peripherales Kreis-Subtractions-Paradigma im Quadrat[1] und Vermittlung zwischen Subtractions-Kreis und Quadrat durch ein centrales Strahlensystem
(bei zurückliegendem Strahlen centrum)

[1] \ im Quadrat /

44
37



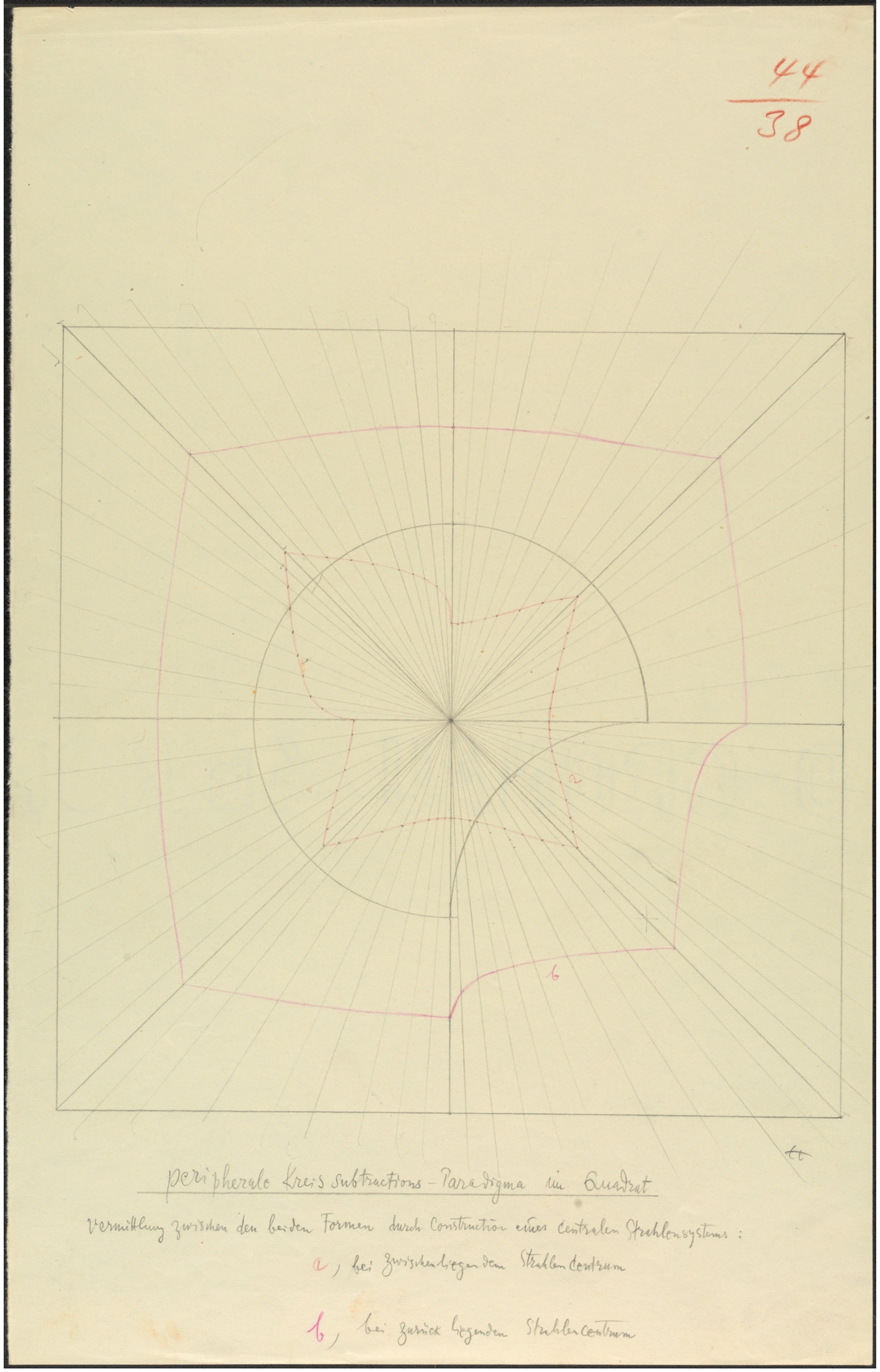
0. Divisions Paradigma im Kreis

Vermittlung bei zurück- und zwischenliegendem Strahlencentrum

Divisions Paradigma im Kreis

Vermittlung, bei zurück- und zwischenliegendem Strahlencentrum

44
38



peripherale Kreis subtractions – Paradigma im Quadrat

Vermittlung zwischen den beiden Formen durch Construction eines centralen Strahlensystems:

a, bei zwischenliegendem Strahlencentrum

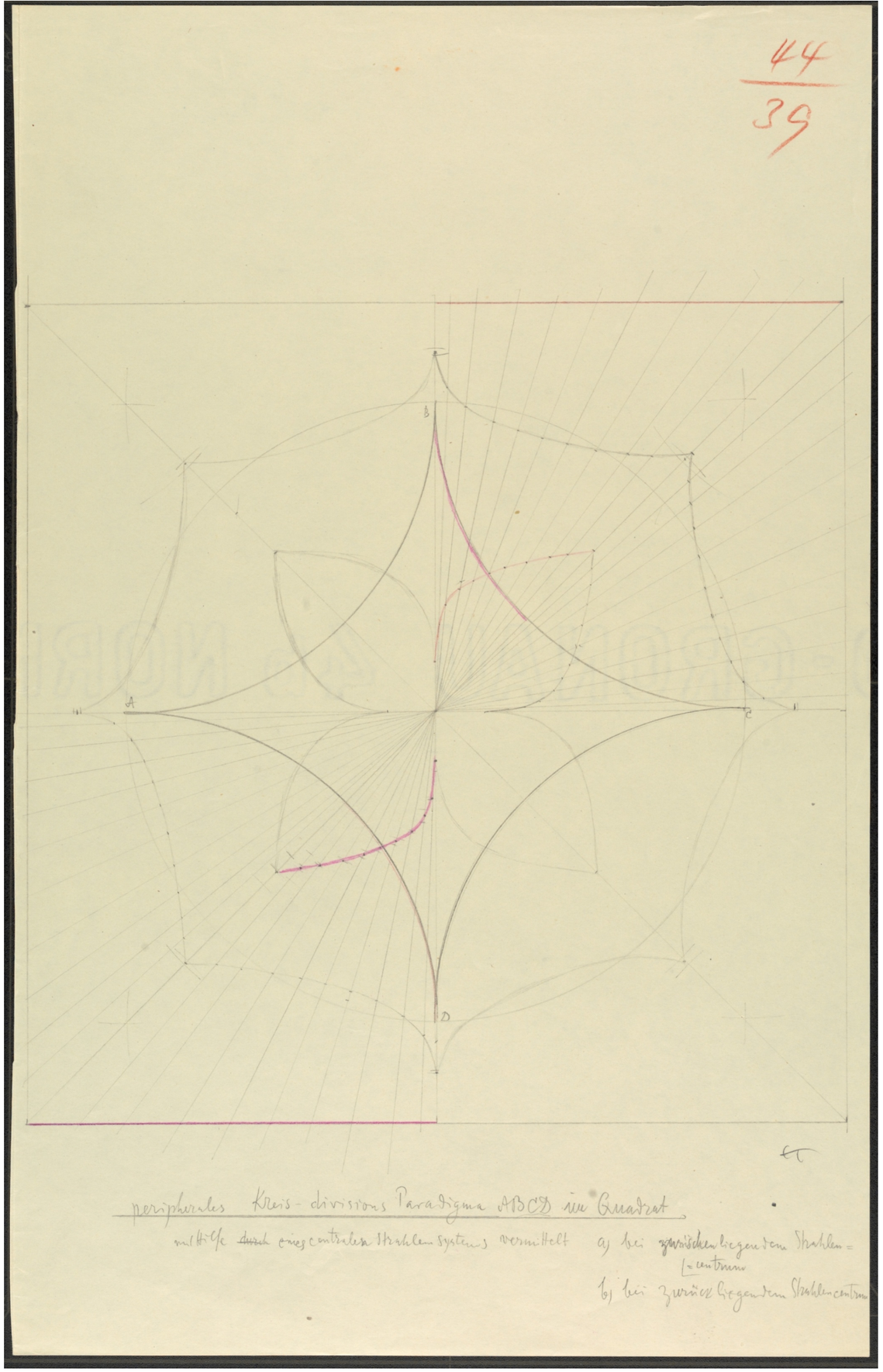
b, bei zurück liegendem Strahlencentrum

<u>peripherale Kreis subtractions – Paradigma im Quadrat</u>

Vermittlung zwischen den beiden Formen durch Construction eines centralen Strahlensystems:

a, bei zwischenliegendem Strahlencentrum

b, bei zurück liegendem Strahlencentrum



peripherales Kreis - divisions Paradigma ABCD im Quadrat
mit Hilfe durch eines centralen Strahlen-Systems vermittelt a) bei zwischenliegendem Strahlen- (= centrum
b) bei zurück liegendem Strahlencentrum

peripherales Kreis - divisions Paradigma ABCD im Quadrat
mit Hilfe[1] eines centralen Strahlensystems vermittelt

a, bei zwischenliegendem Strahlen- - centrum
b, bei zurückliegendem Strahlencentrum

[1] Hilfe ~~durch~~

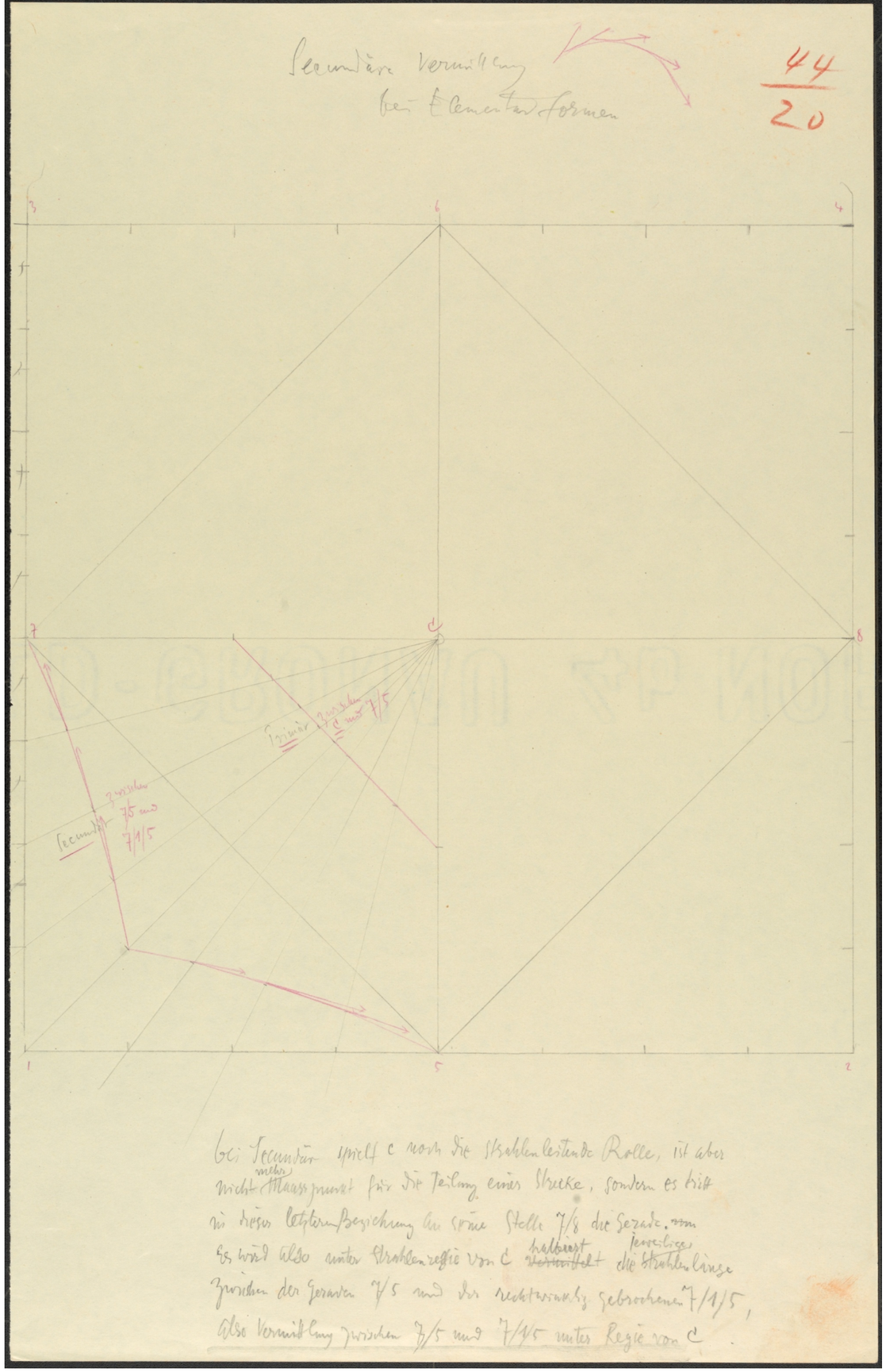
44
19

Kreuzungen von
gleichartigen Partnern in verschiedener
Position

Kreuzungen von

gleichartigen Partnern in verschiedener

Position



Secundäre Vermittlung
bei Elementarformen

Primär zwischen
C und 7/5

Secundär zwischen
7/5 und
7/1/5

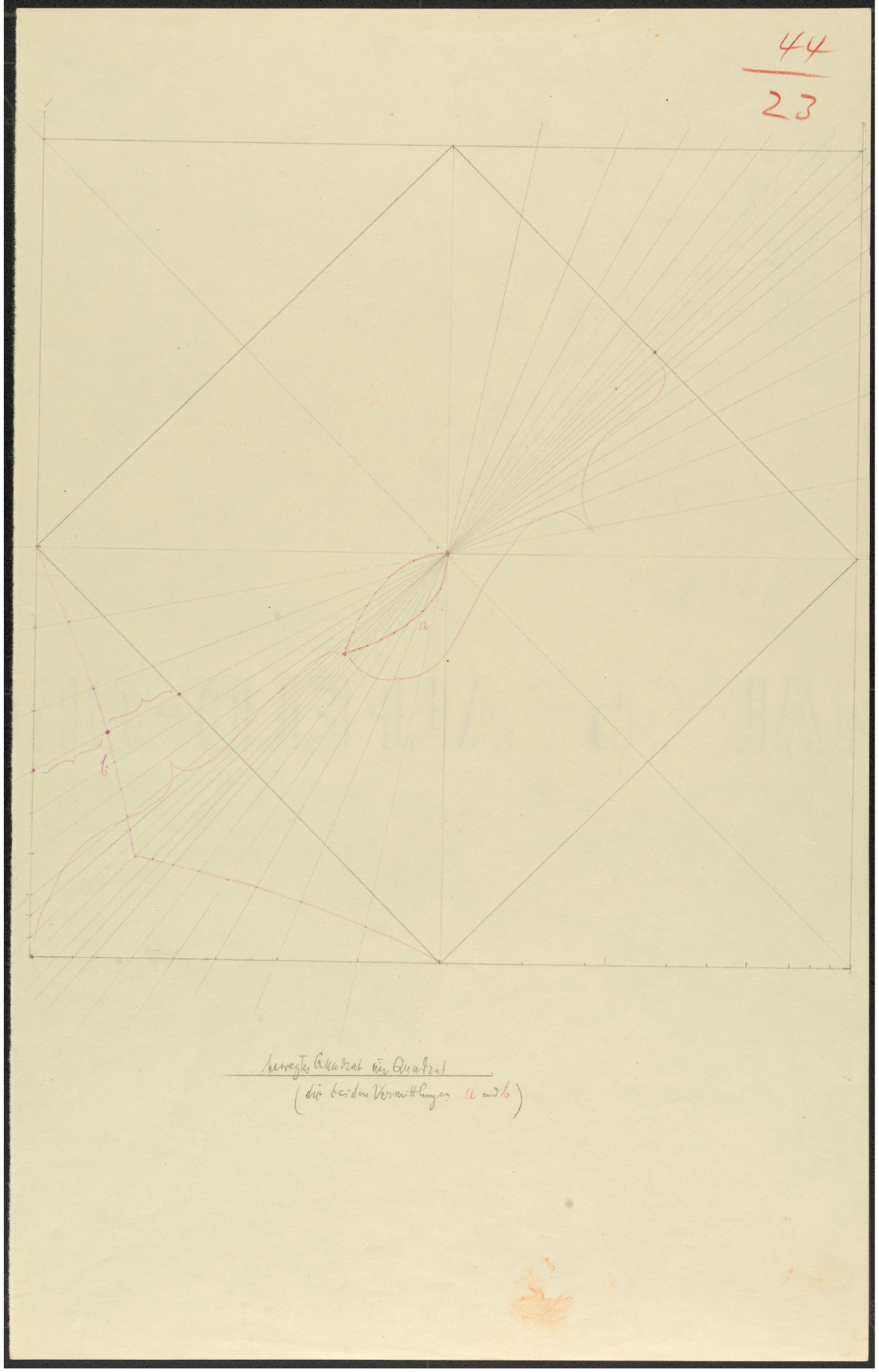
bei Secundär spielt c noch die Strahlenleitende Rolle, ist aber
nicht mehr[1] Maasspunkt für die Teilung einer Strecke, sondern es tritt
in dieser letzteren Beziehung an seine Stelle 7/8 die Gerade[2].
Es wird also unter Strahlenregie von C halbiert[3] die jeweilige[4] Strahlenlänge
zwischen der Geraden 7/5 und der rechtwinklig gebrochenen 7/1/5,
also Vermittlung zwischen 7/5 und 7/1/5 unter Regie von C.

[1] \ mehr /

[2] Gerade. ~~um~~

[3] ~~vermittelt~~ \ halbiert /

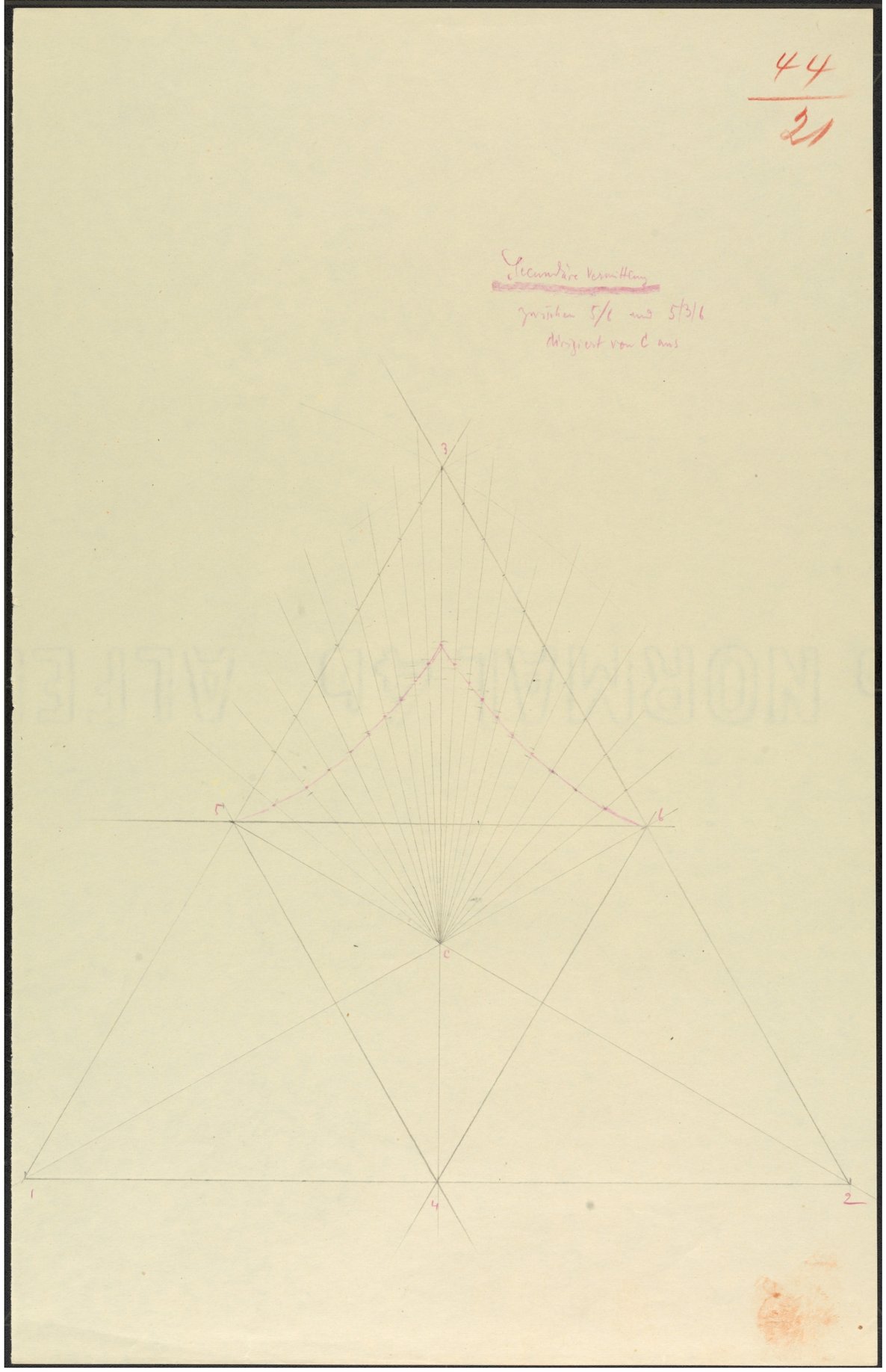
[4] \ jeweilige /



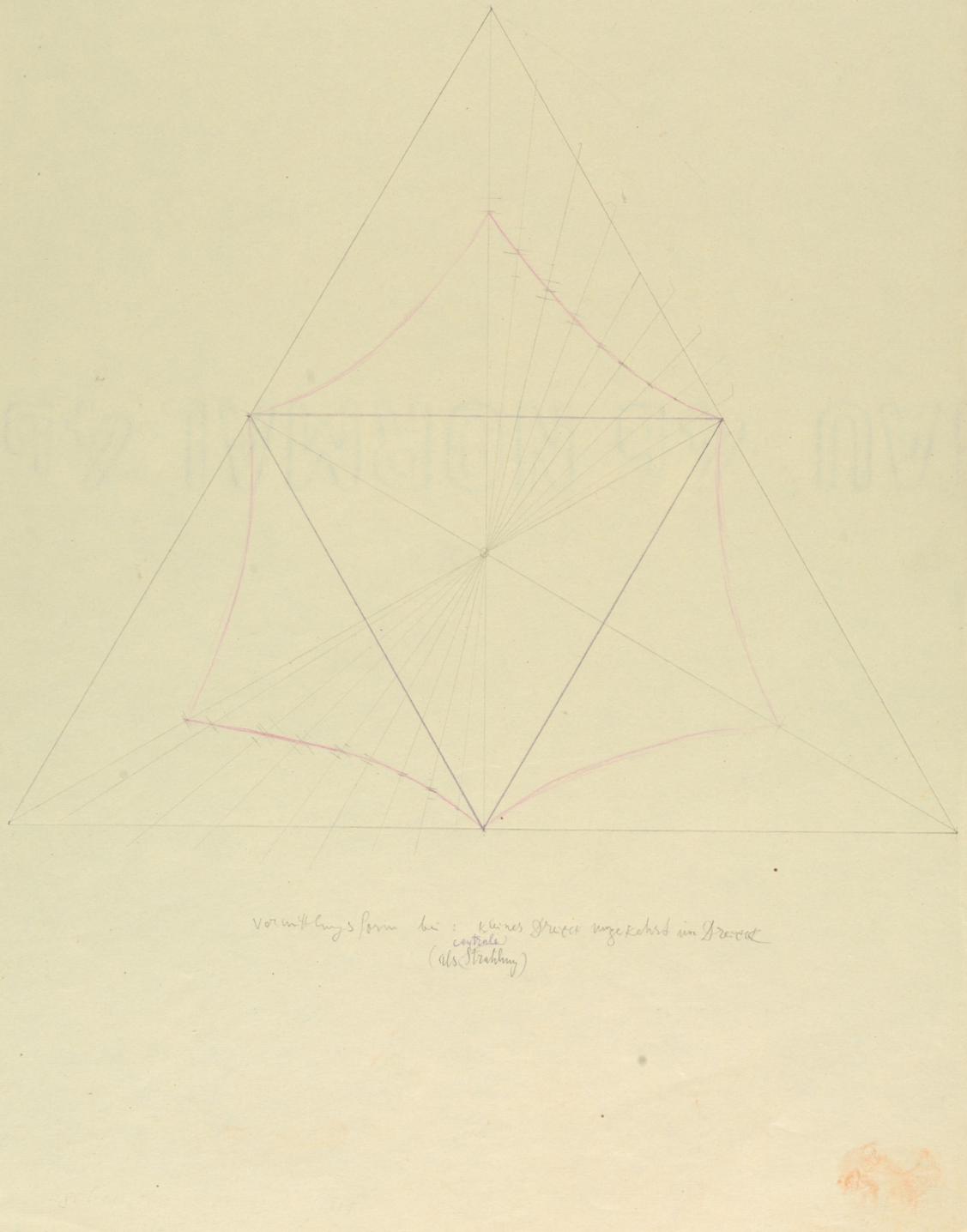
bewegtes Quadrat im Quadrat
(die beiden Vermittlungen a und b)

<u>bewegtes Quadrat im Quadrat</u>

(die beiden Vermittlungen a und b)

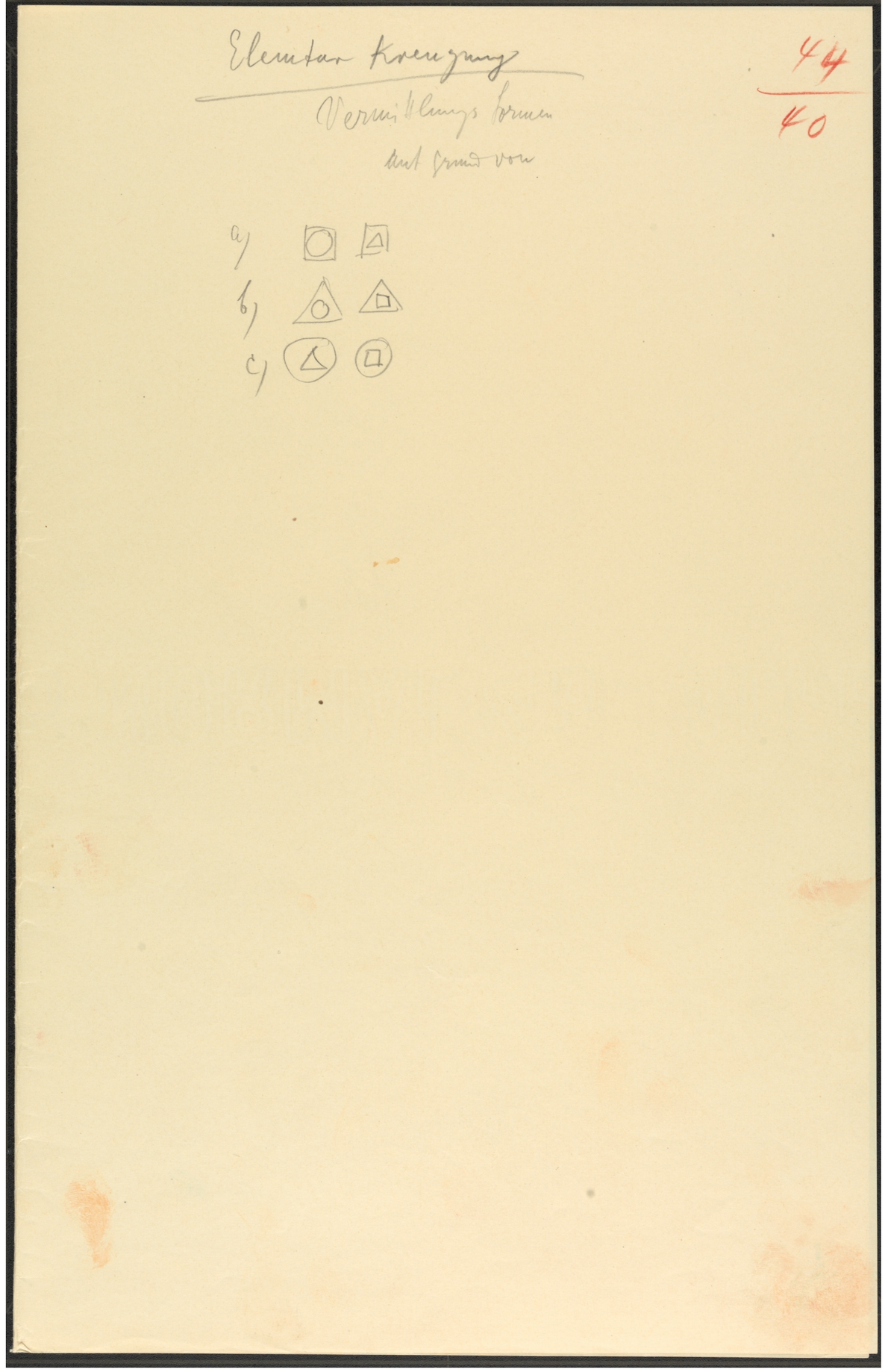


Secundäre Vermittlung
zwischen 5/6 und 5/3/6
dirigiert von C aus



Vermittlungsform bei: kleines Dreieck umgekehrt im Dreieck
(als centrale[1] Strahlung)

[1] \ centrale /



Elementar Kreuzung

Vermittlungs formen

auf Grund von

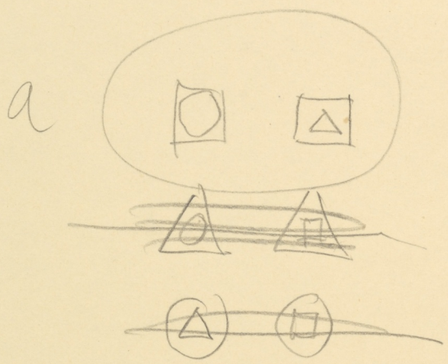
a,

b,

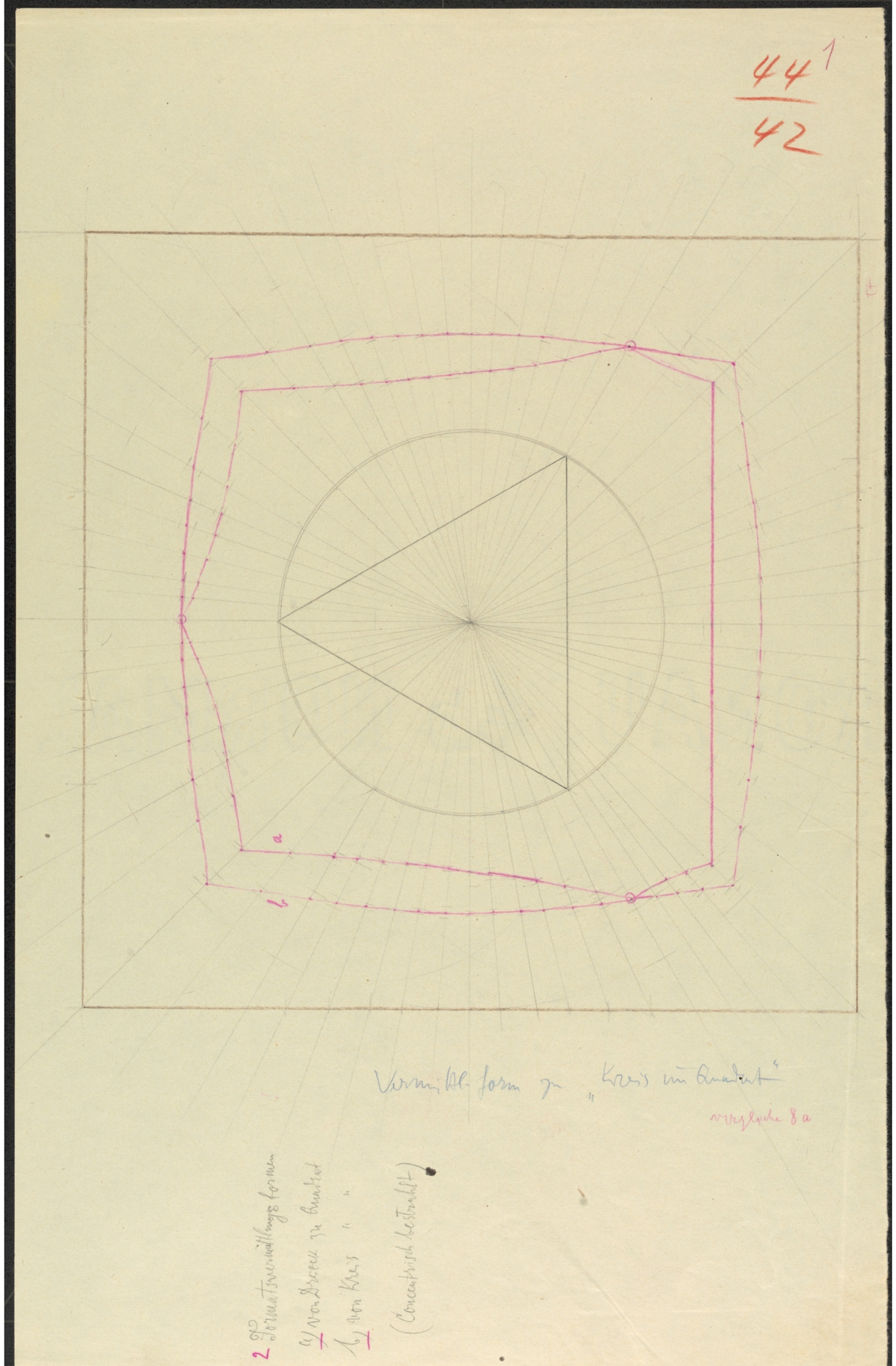
c,

44
41

a

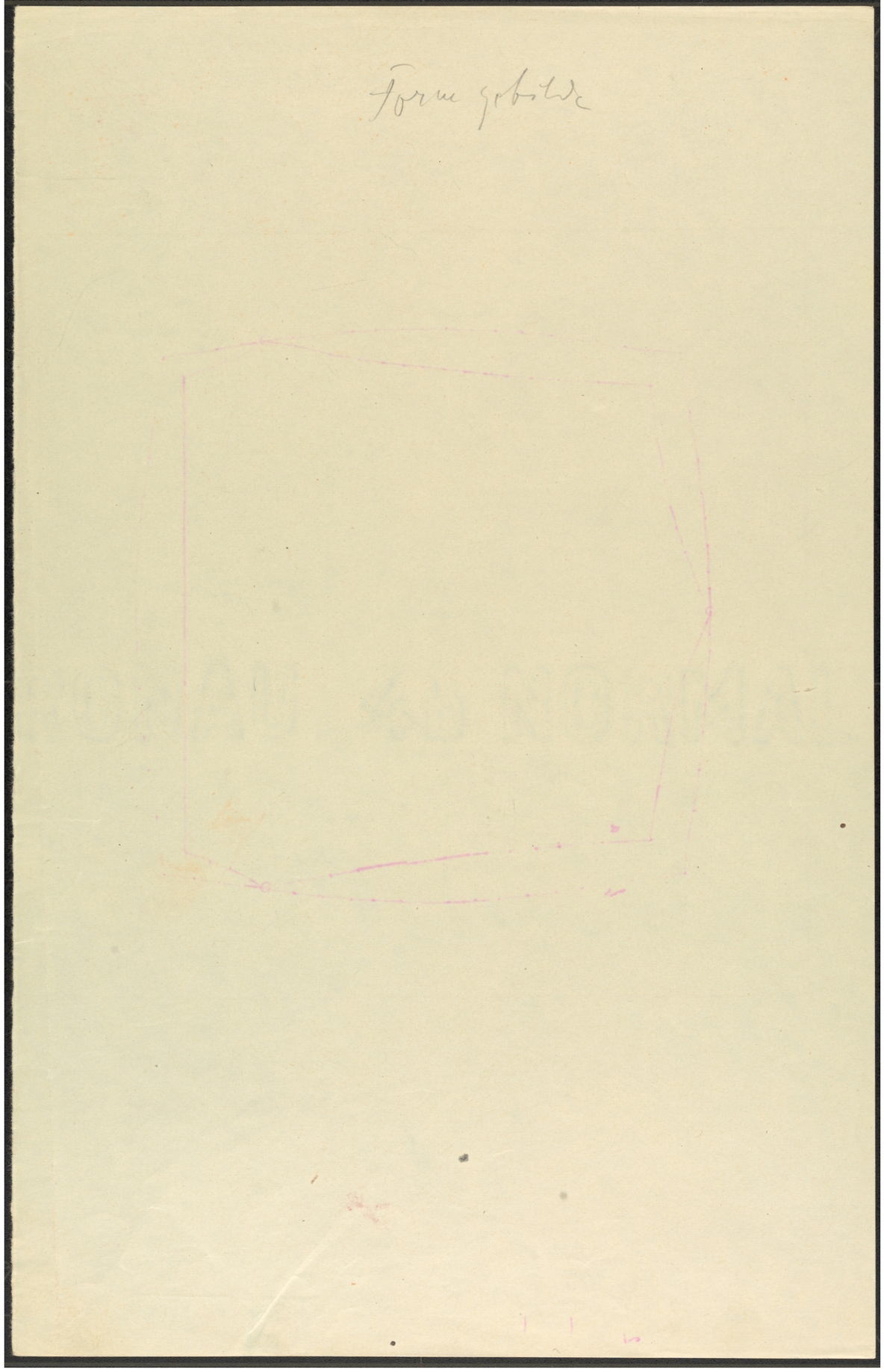


a

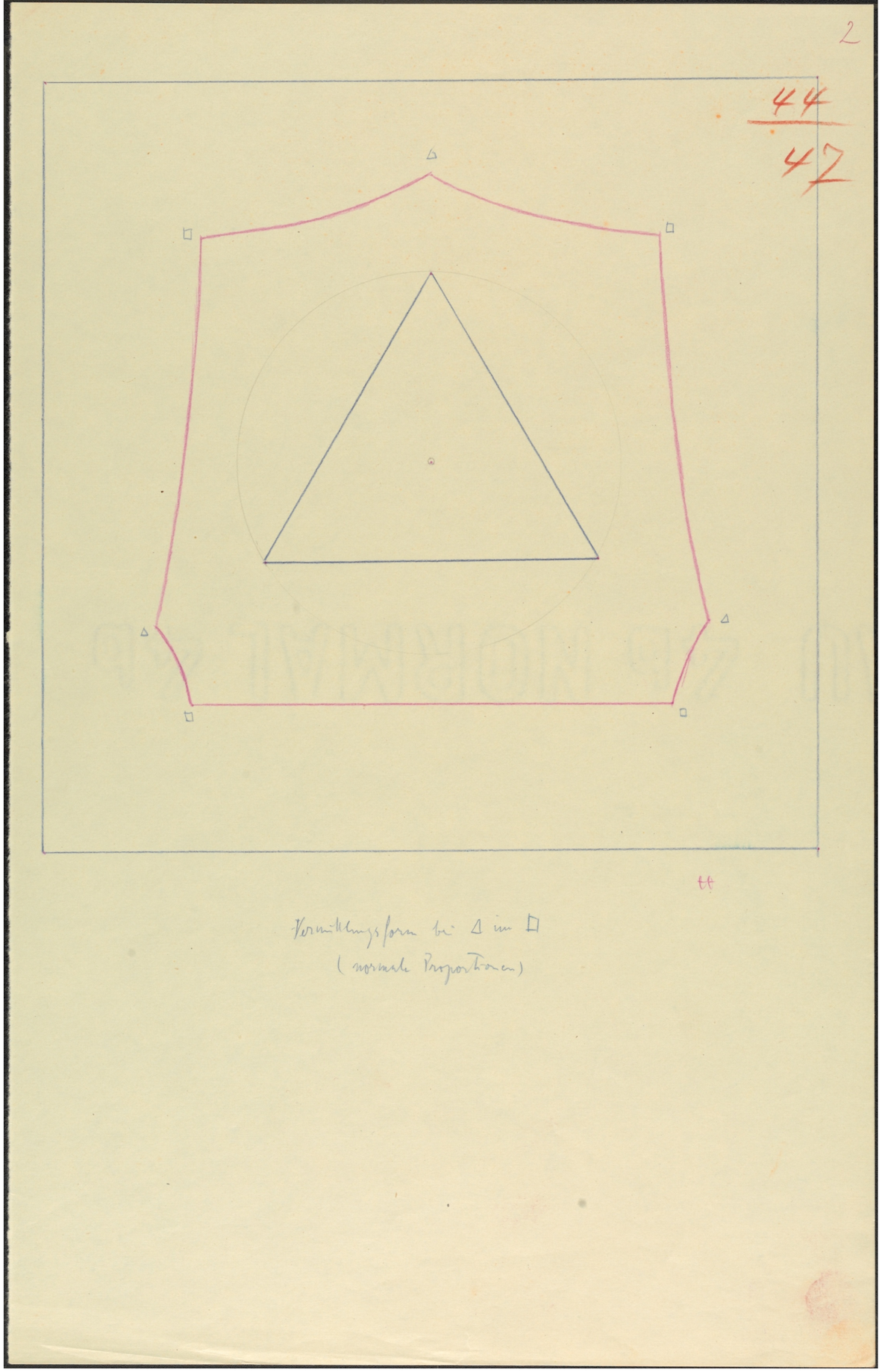


Vermittl. form zu „Kreis im Quadrat“
vergleiche 8a

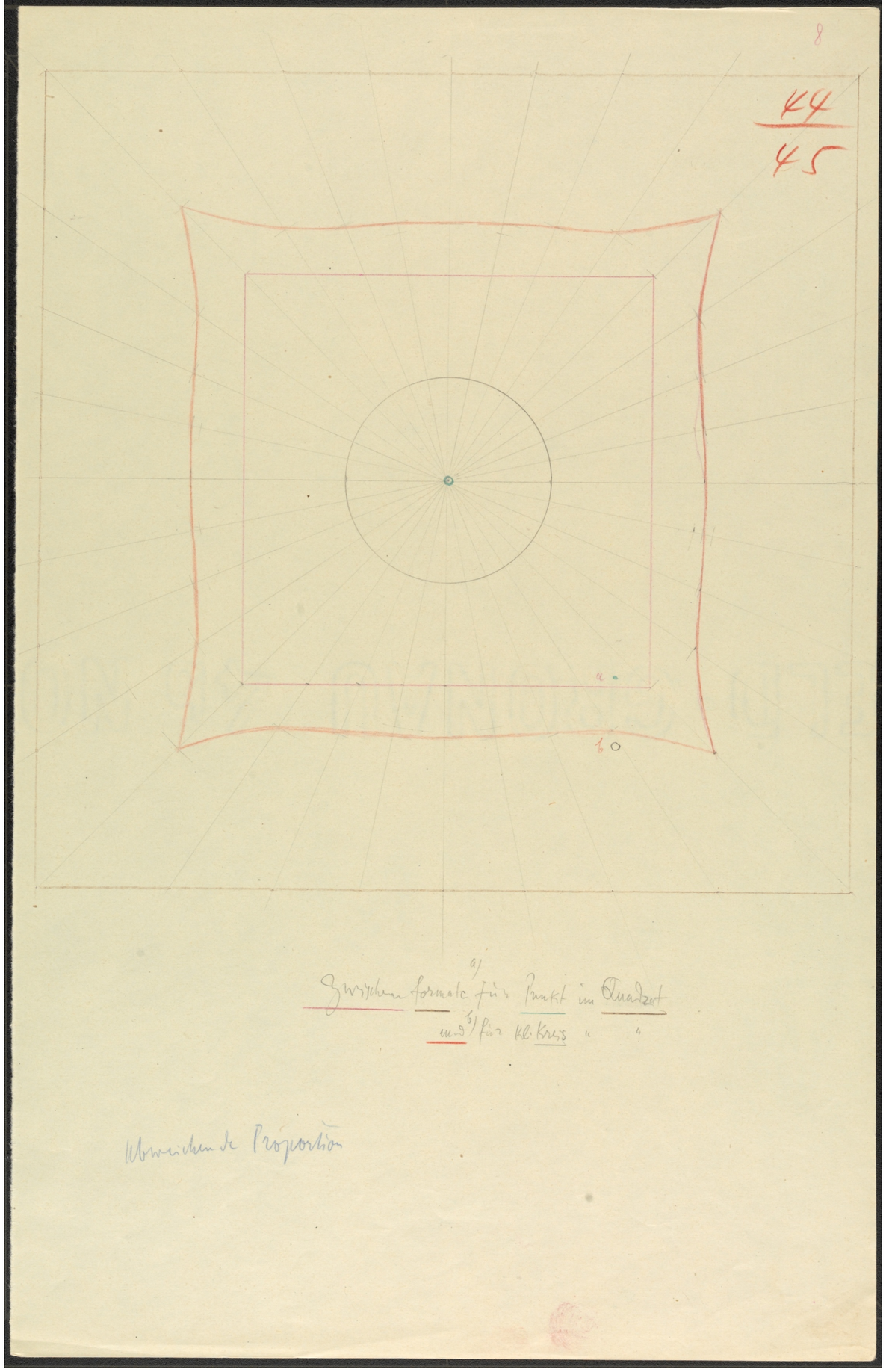
2 Formatsvermittlungsformen
a, von Dreieck zu Quadrat
b, von Kreis „ „
(Concentrisch bestrahlt)



Form gebilde



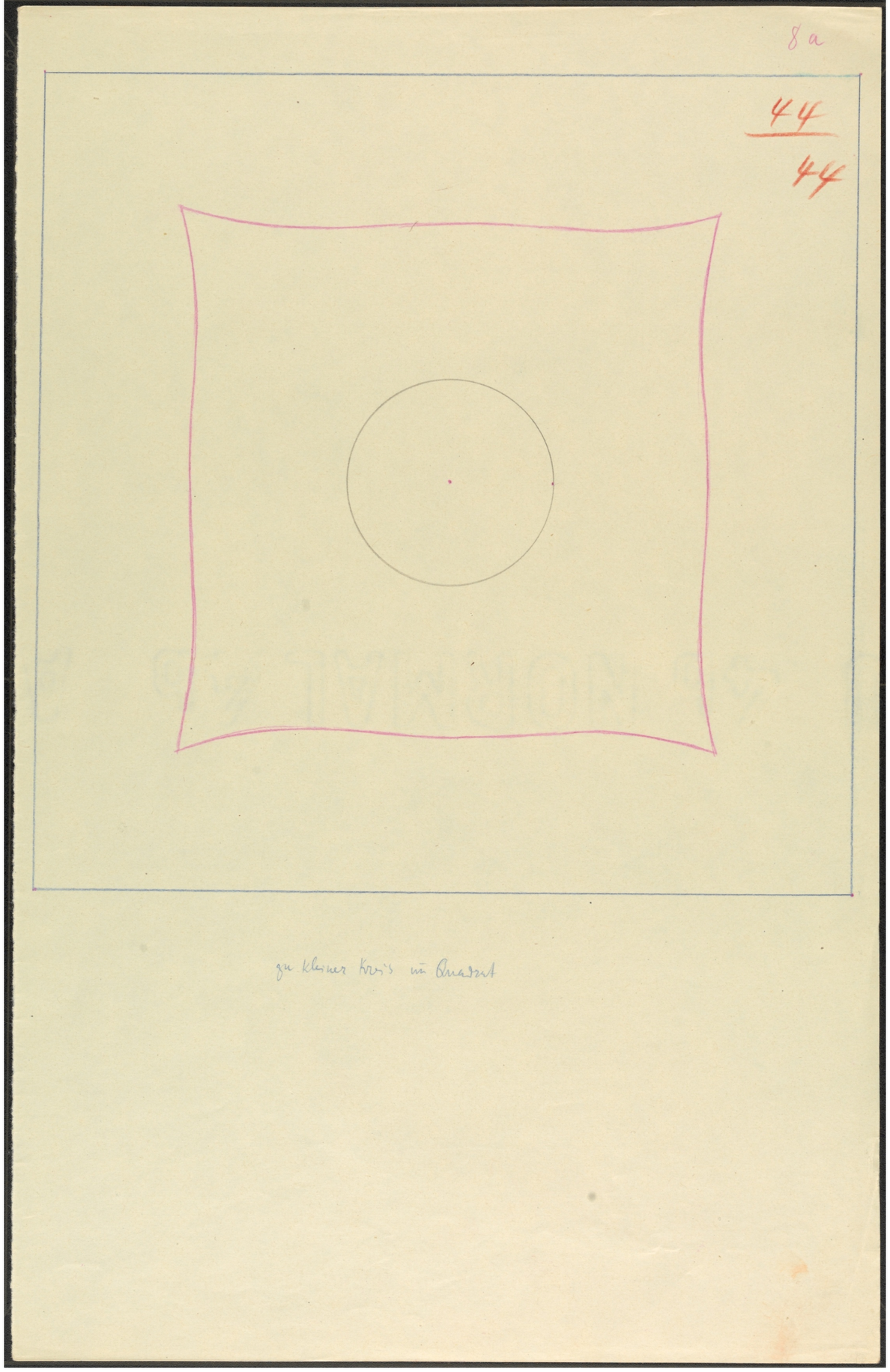
Vermittlungsform bei im
(normale Proportionen)



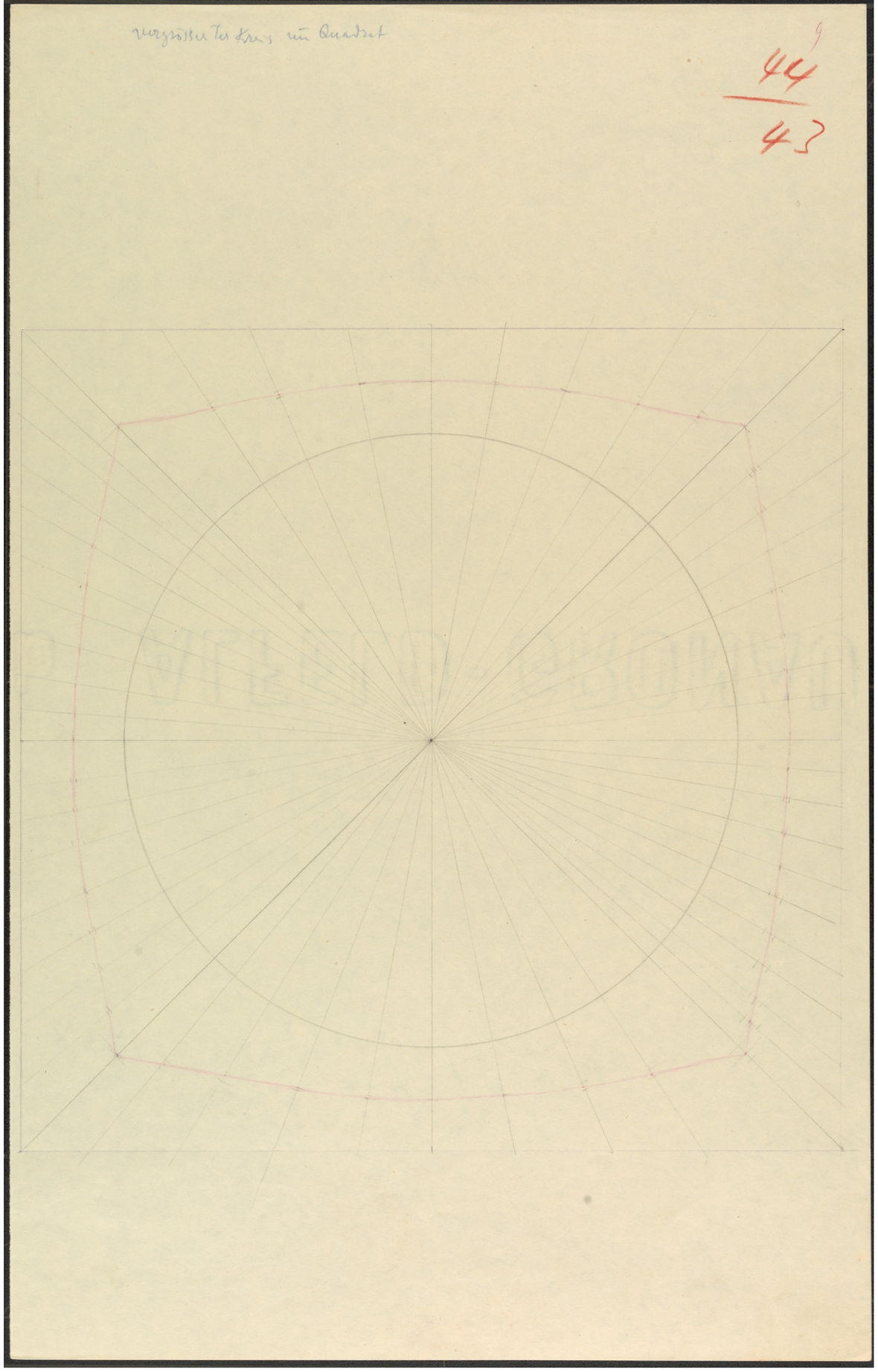
Zwischenformate a[1], für Punkt im Quadrat
und b[2], für Kl. Kreis „ „

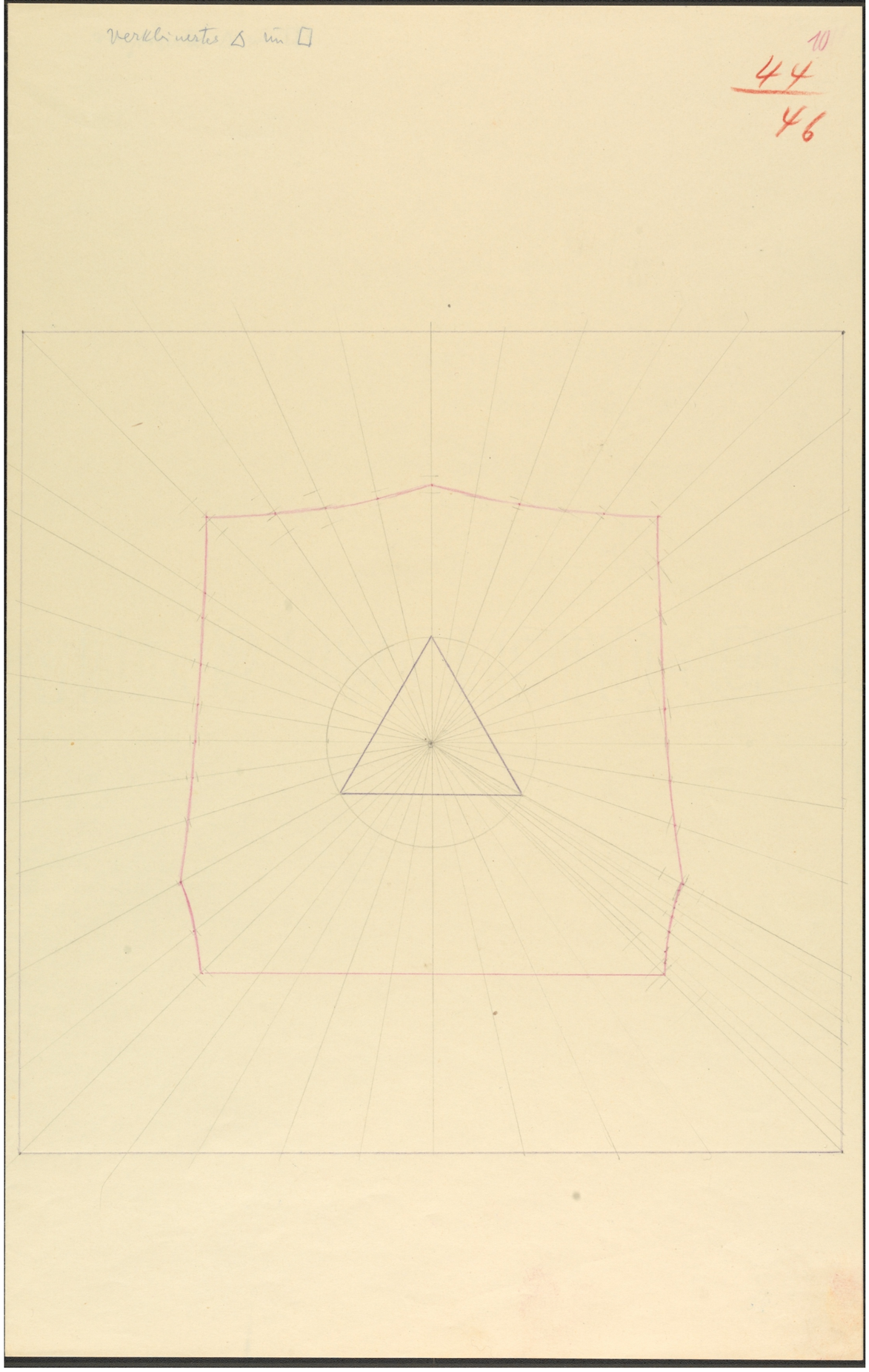
Abweichende Proportion

[1] \ a, /
[2] \ b, /

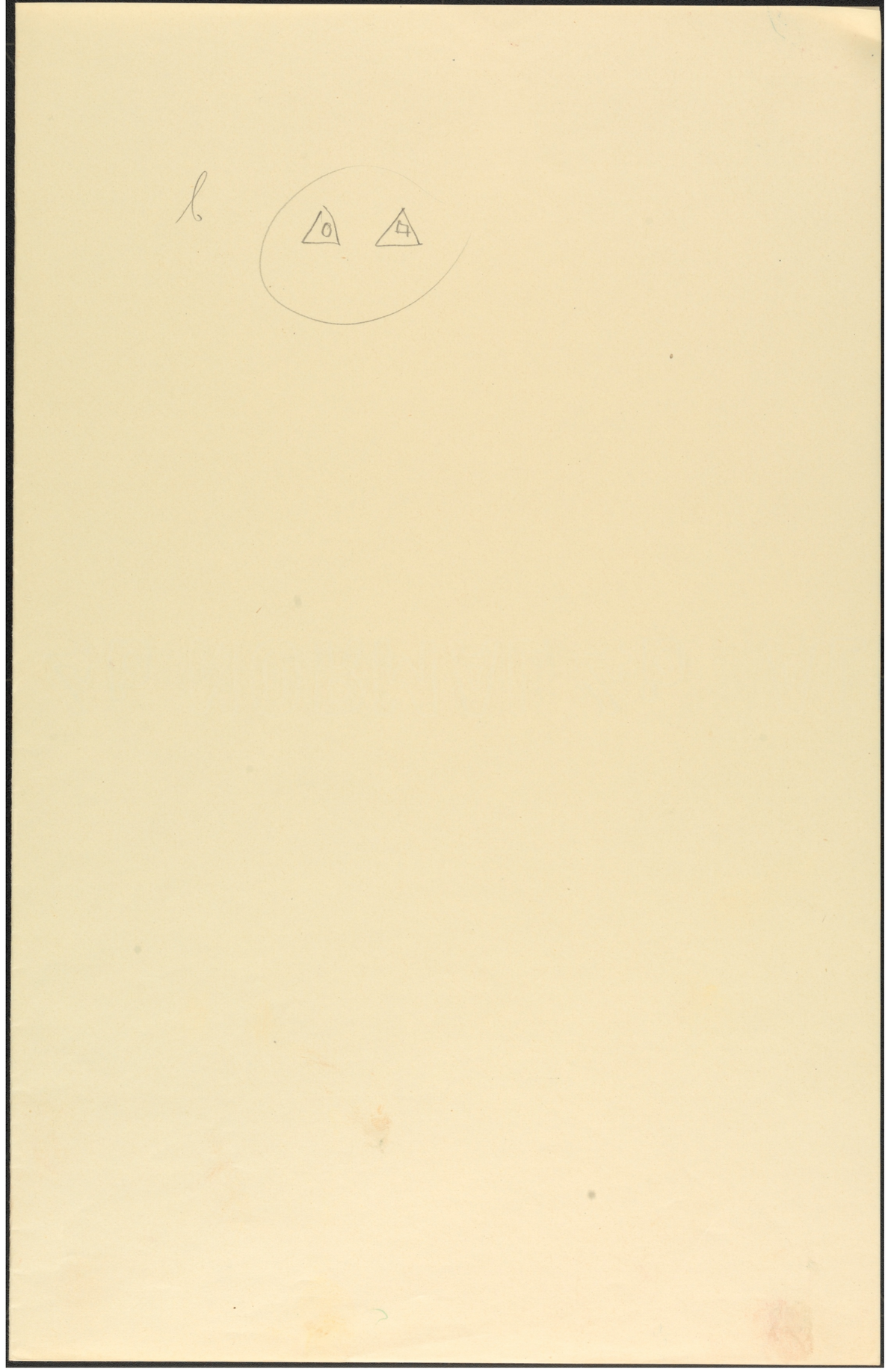


zu kleiner Kreis im Quadrat

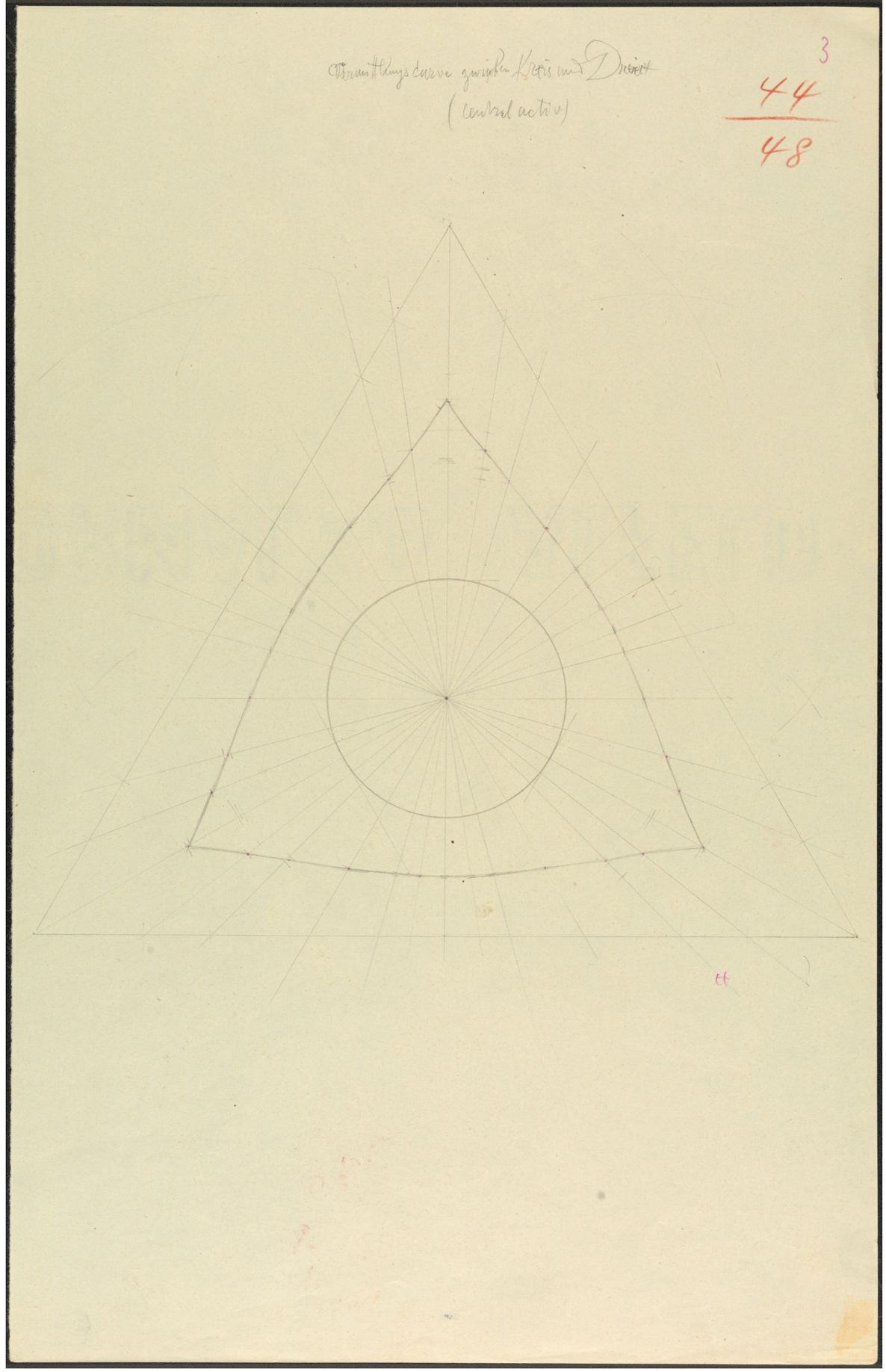

vergrösserter Kreis im Quadrat
44
43



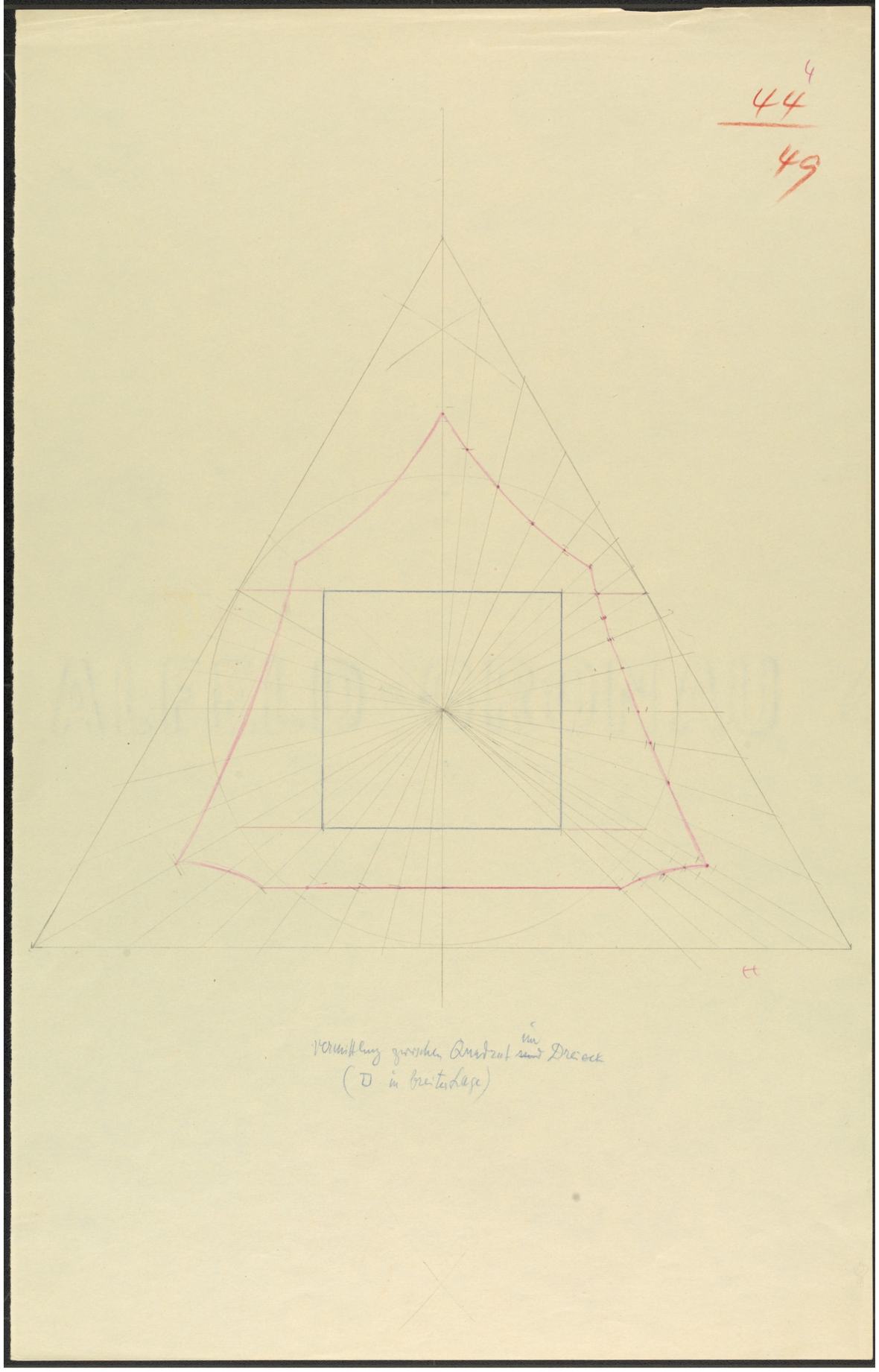
verkleinertes im 10



b

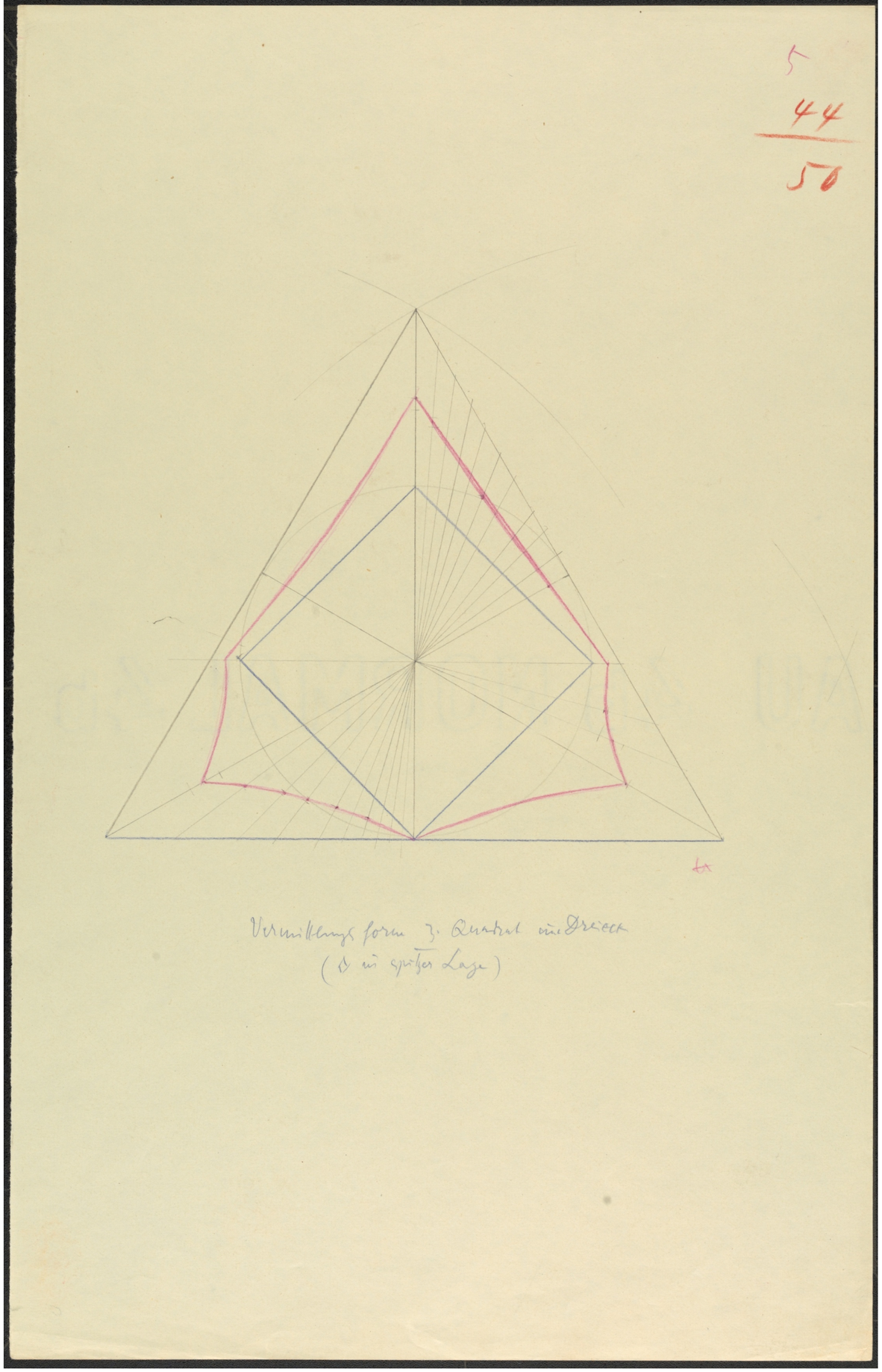


Vermittlungscurve zwischen Kreis und Dreieck
(central activ)



Vermittlung zwischen Quadrat im[1] Dreieck
(in breiter Lage)

[1] ~~und~~ \ im /



Vermittlungsform 3. Quadrat im Dreieck
(in spitzer Lage)

verkleinerter ○ im △

12

44
—
52

verkleinerter im

12

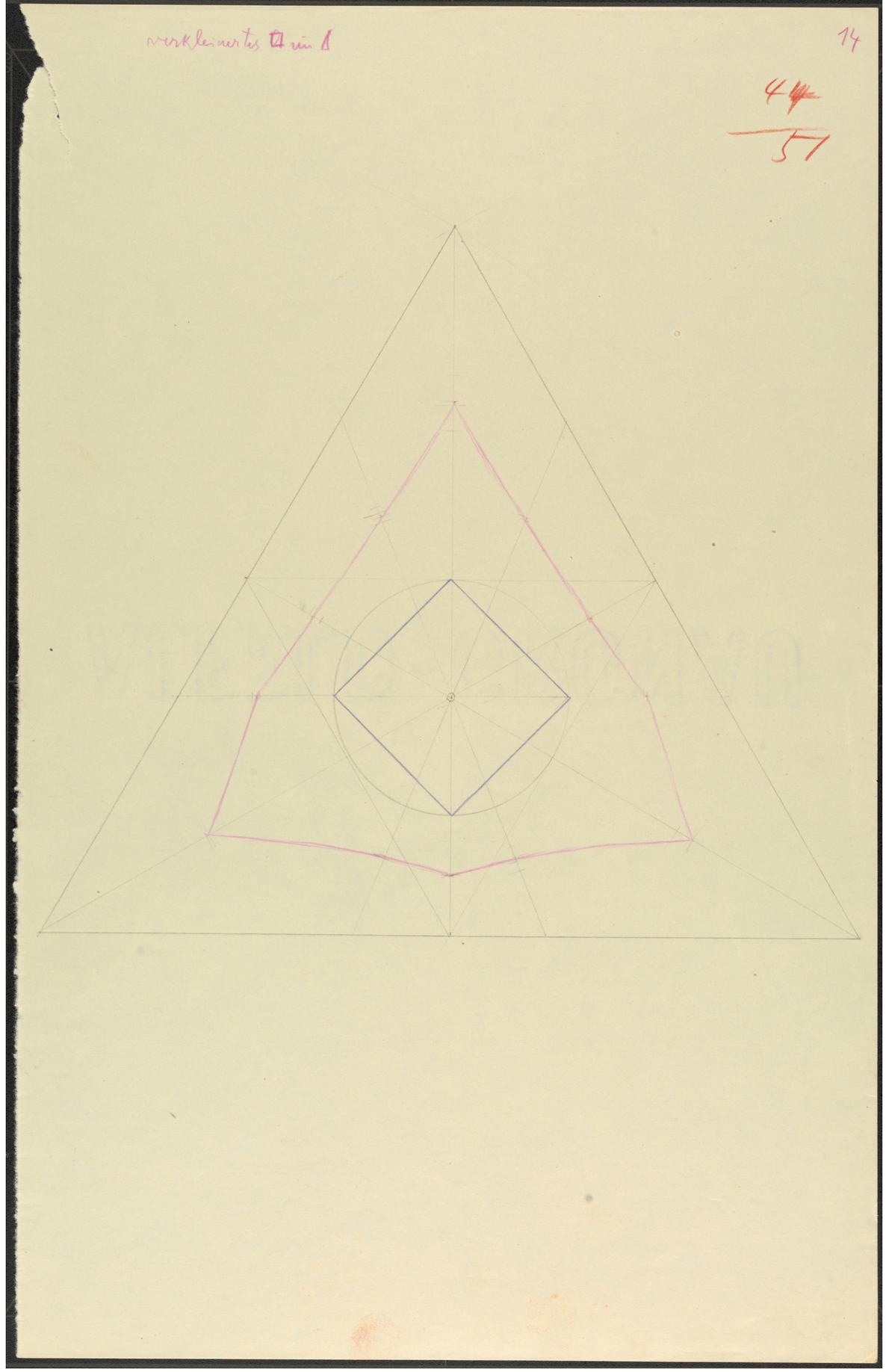
vergrösserter O um Δ

13

44

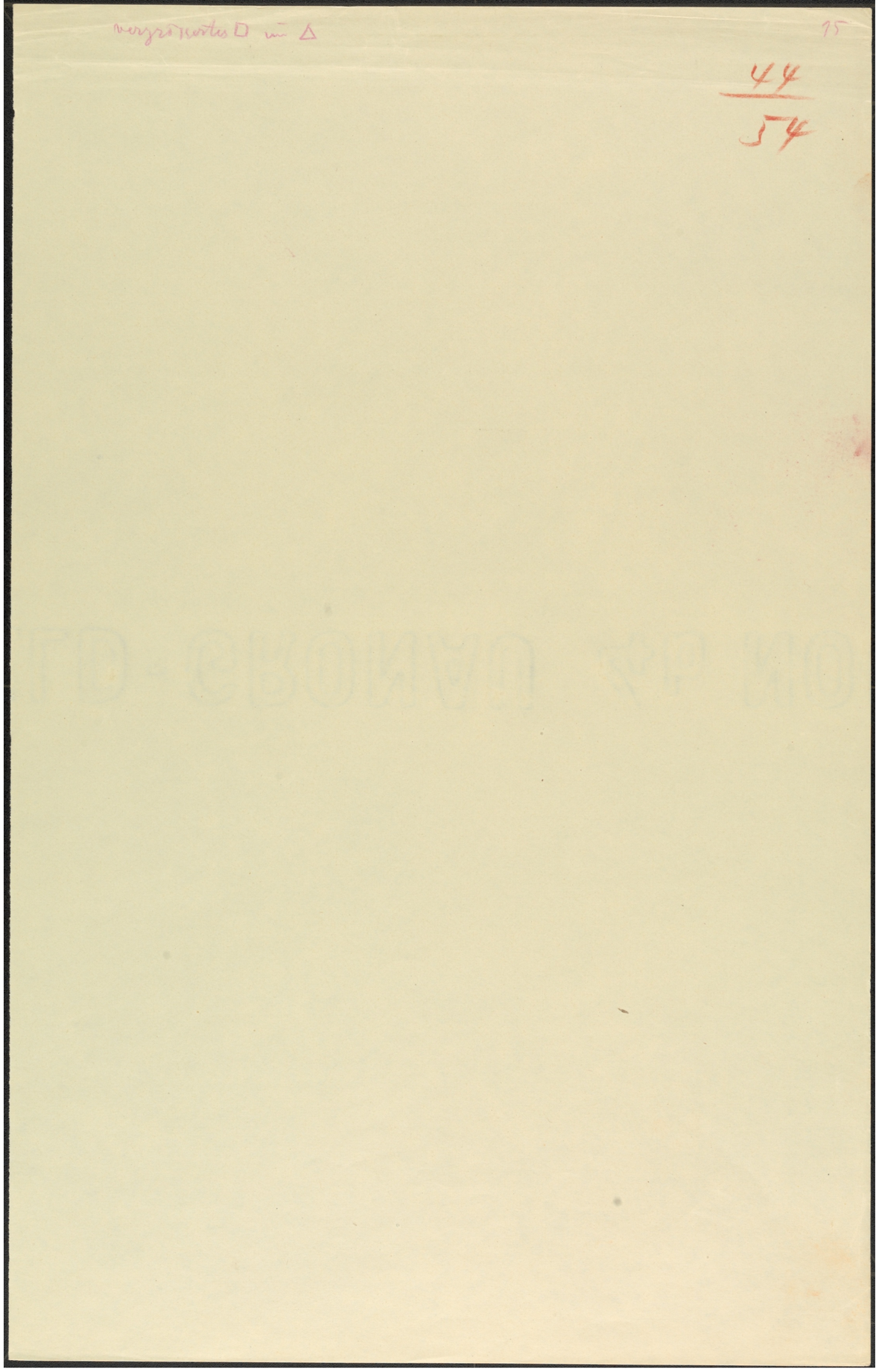
53

vergrösserter im

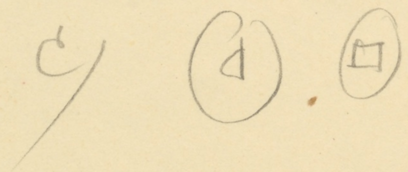


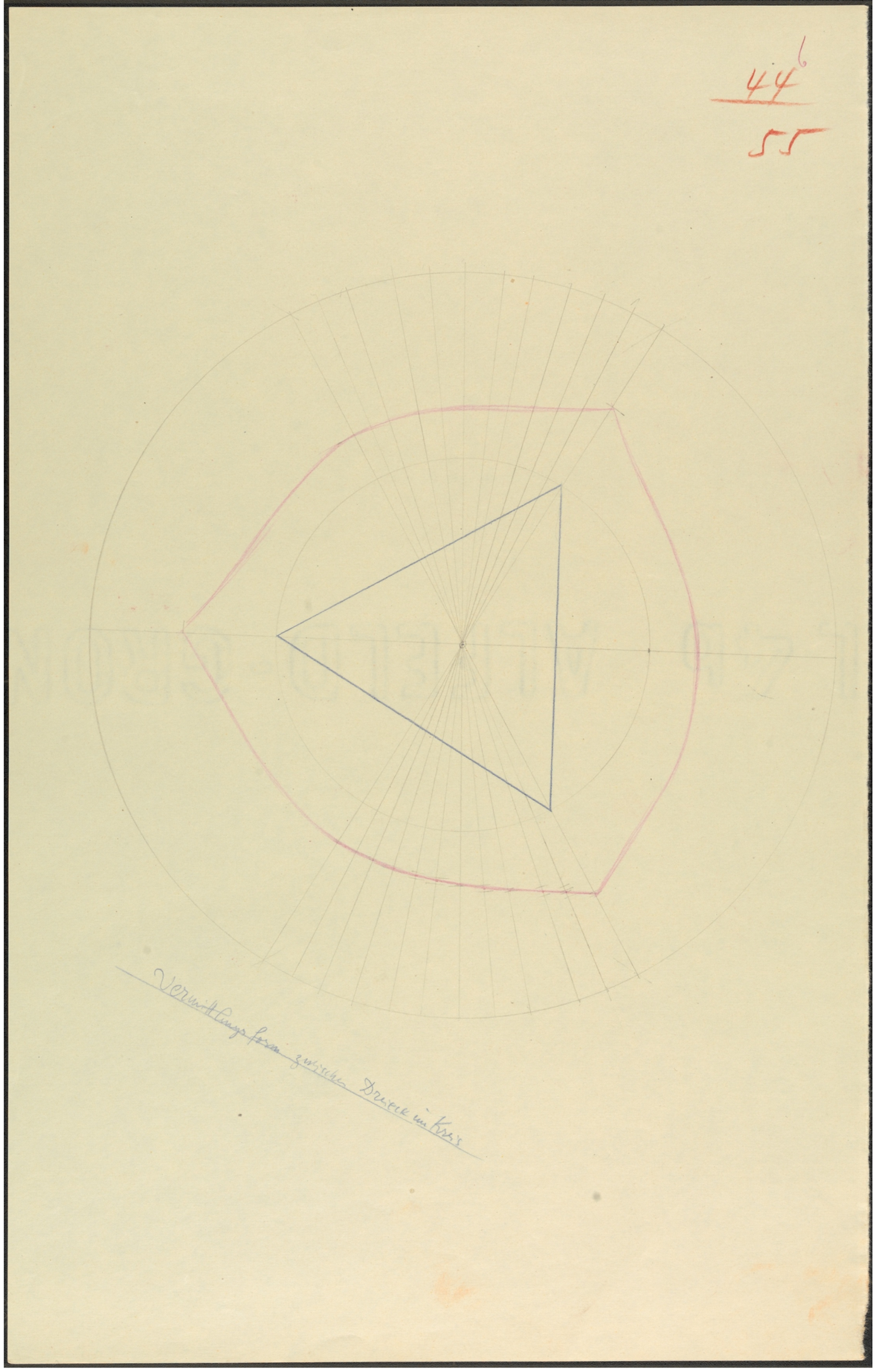
verkleinertes im

14

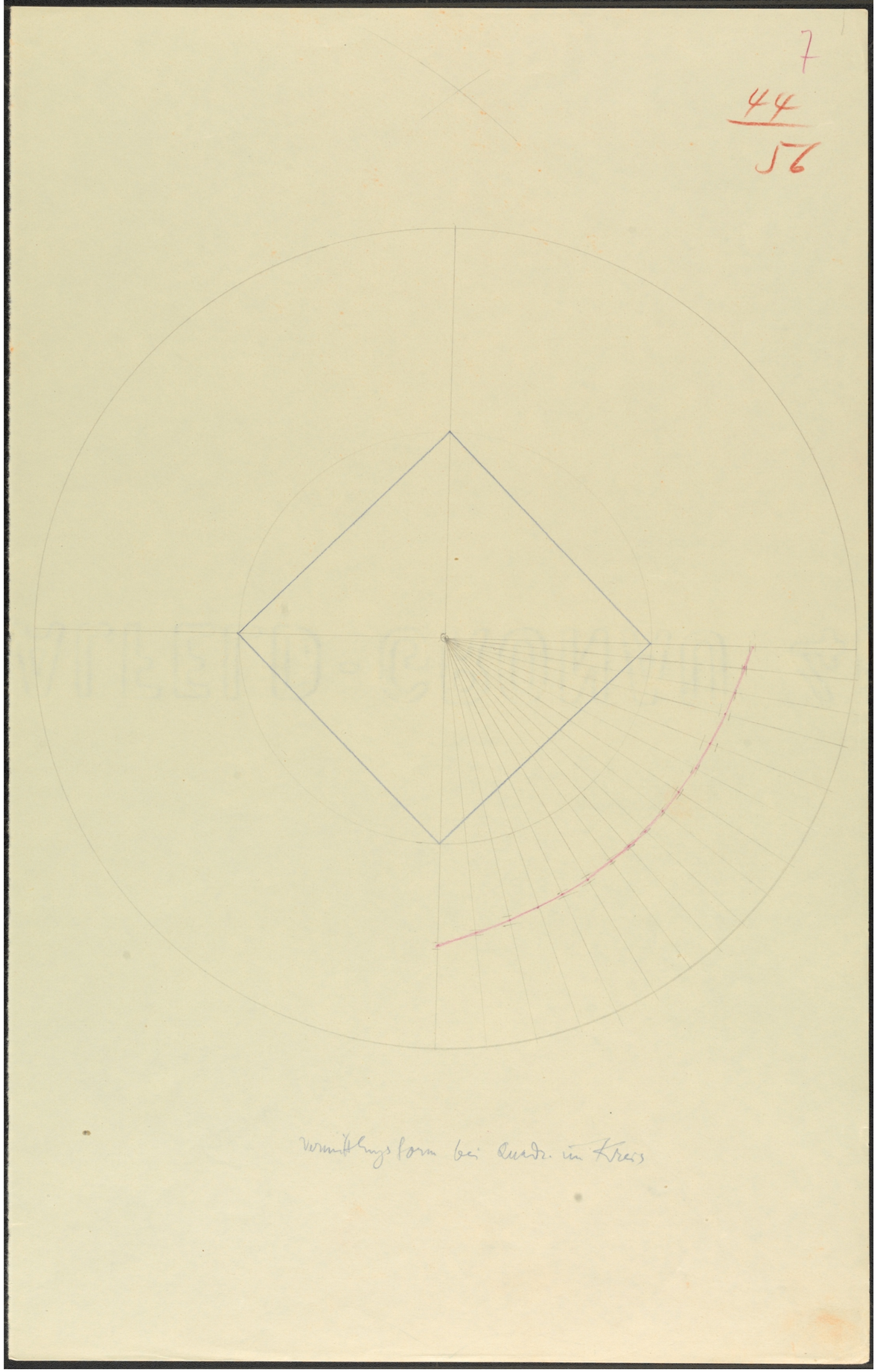

vergrössertes □ im △
15
44
54

c,





Vermittlungsform zwischen Dreieck im Kreis

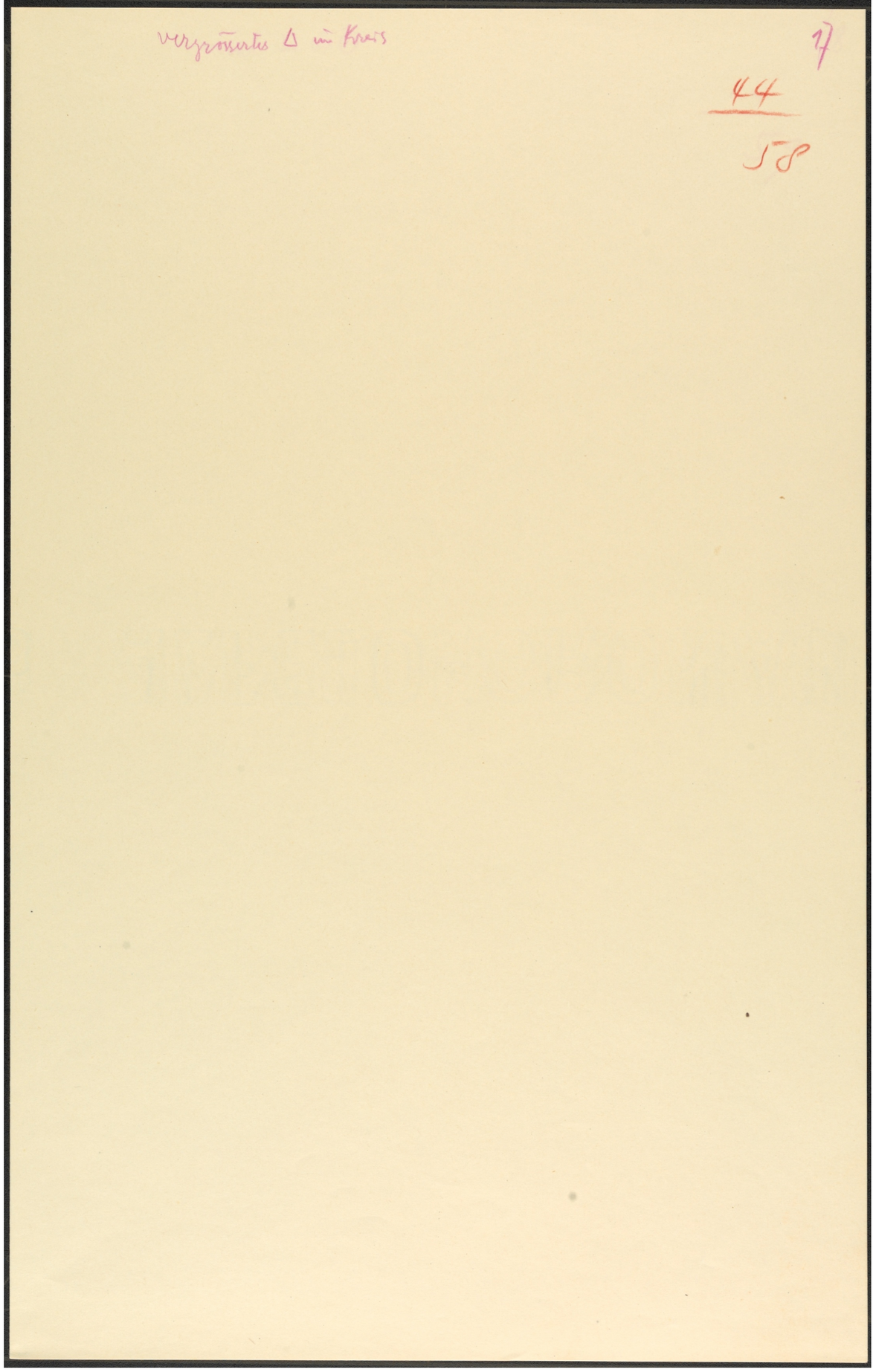


Vermittlungsform zwischen Quadr. im Kreis

verkleinertes Δ im O

16

verkleinertes im



vergrössertes im Kreis

verkl. □ im ○

18

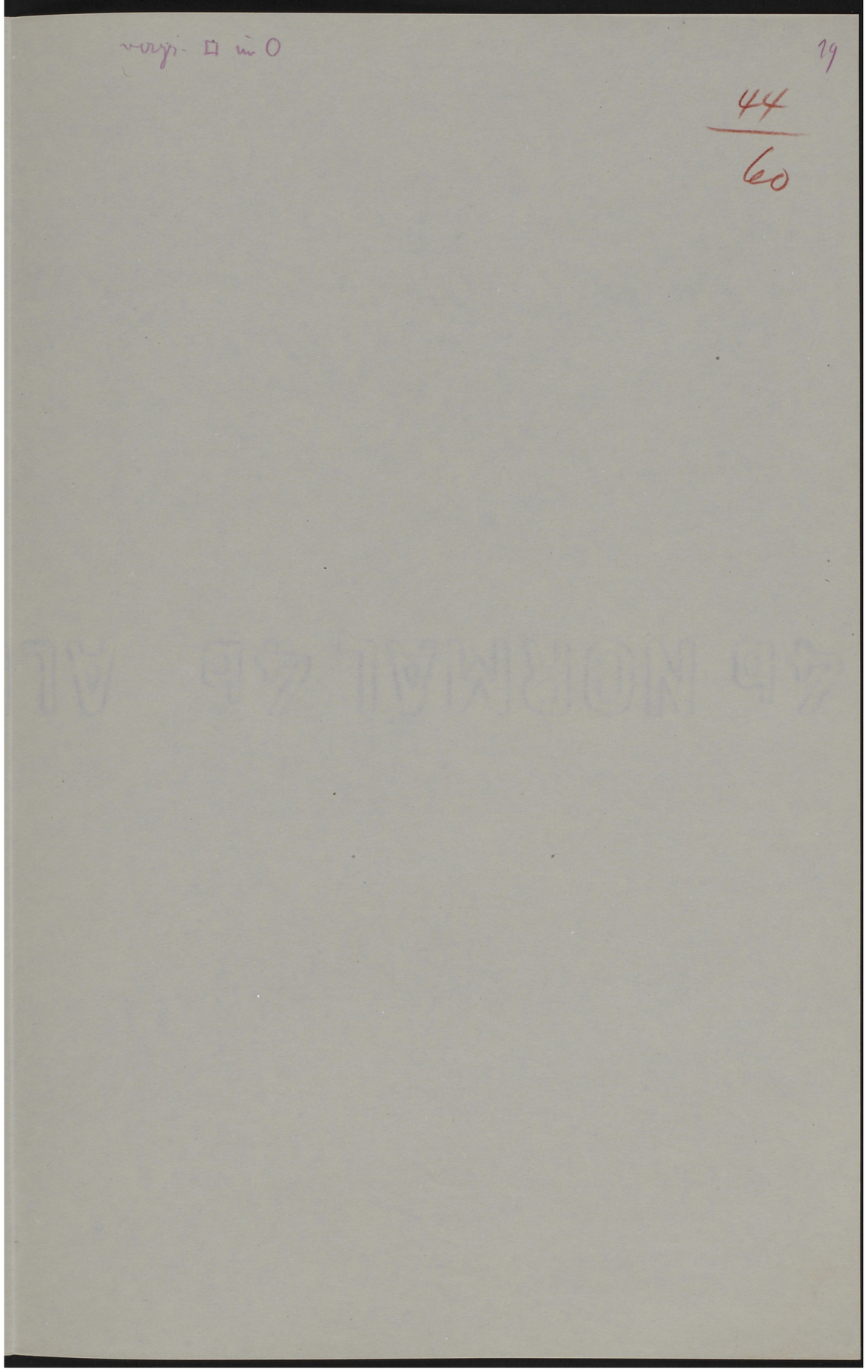
44

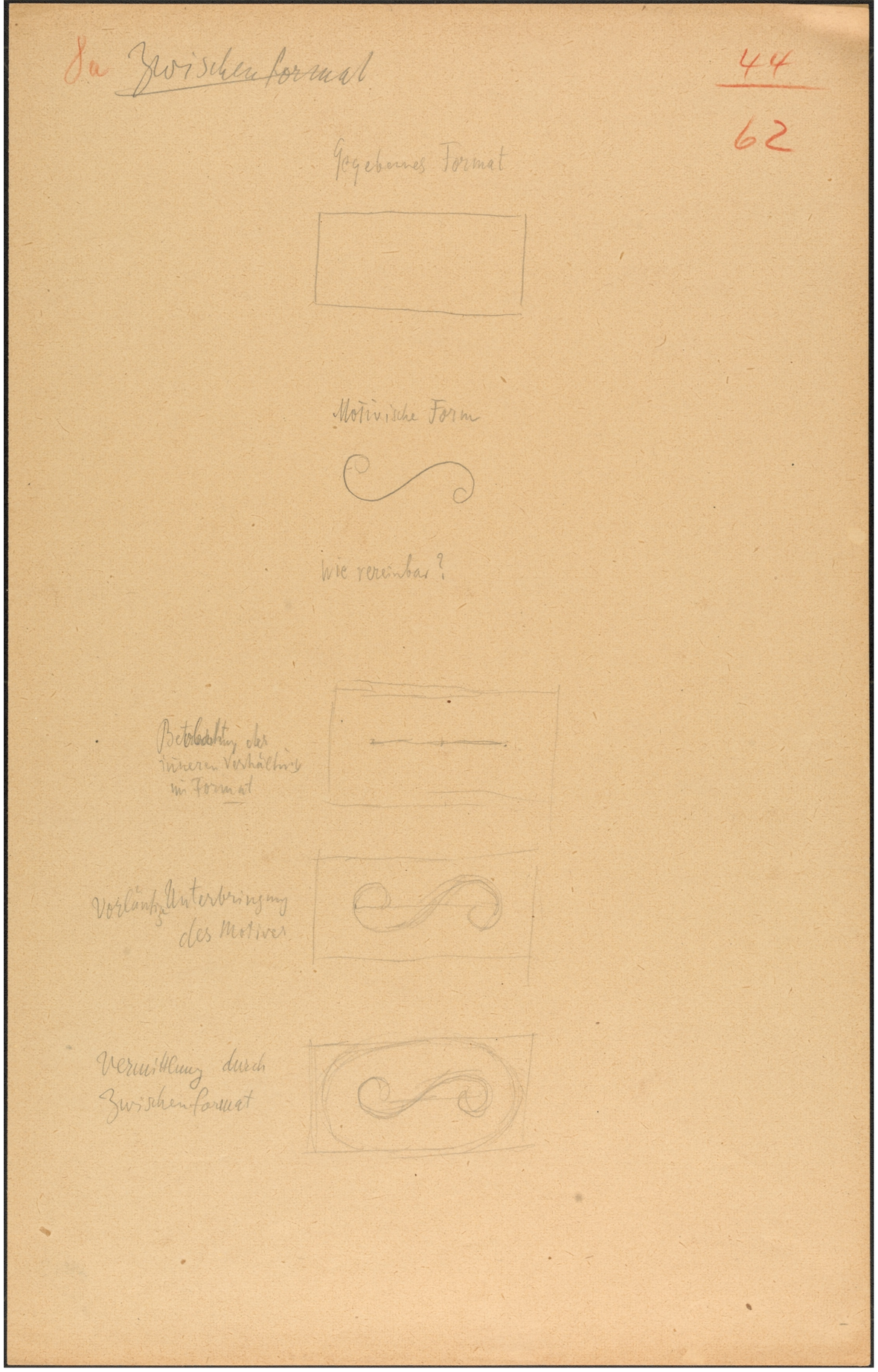
59

verkl. im

18

vergr. im





8 a Zwischenformat

Gegebenes Format

Motivische Form

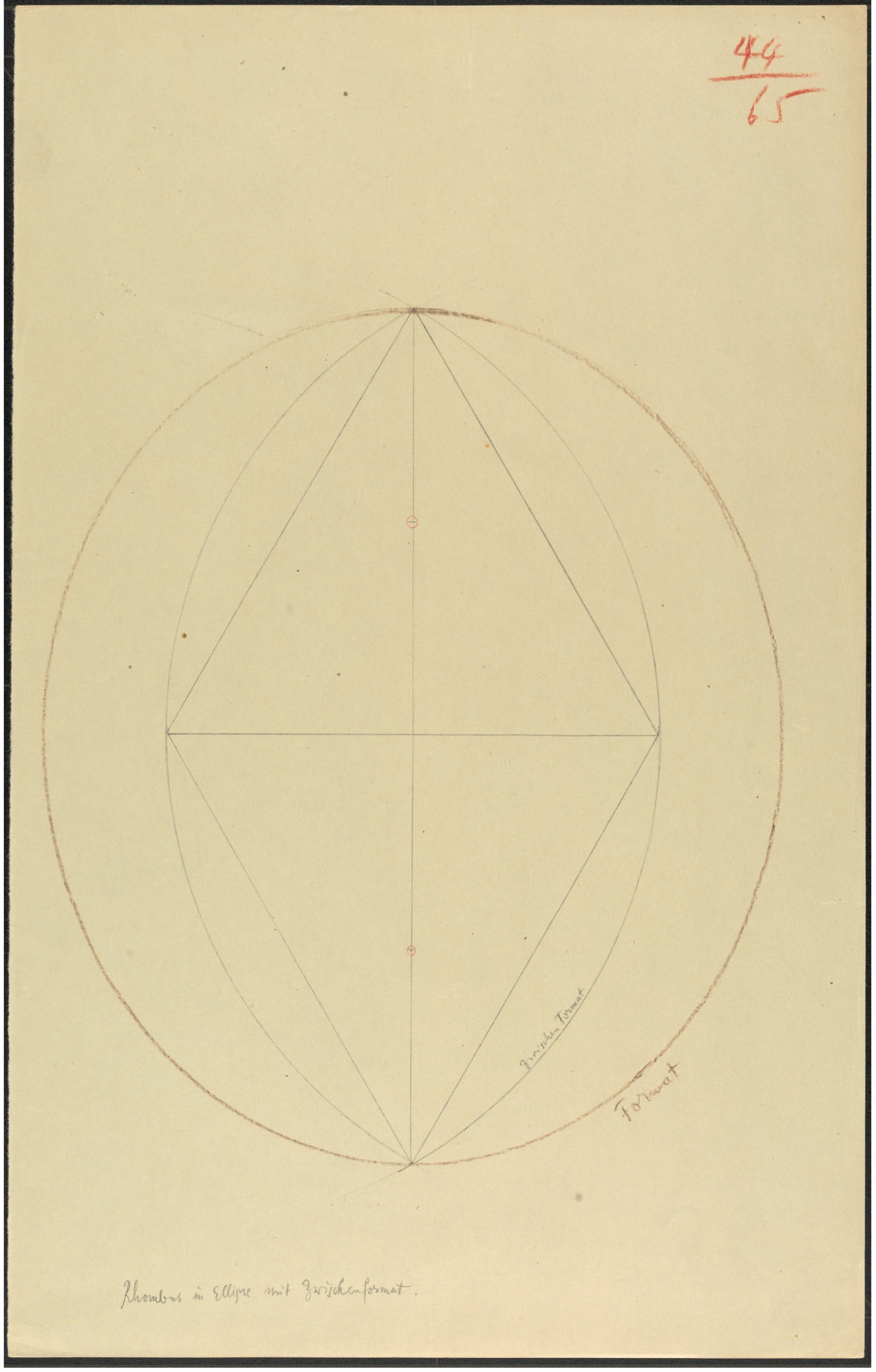
Wie vereinbar?

Beobachtung des
inneren Verhältnis
im Format

vorläufige Unterbringung
des Motives

Vermittlung durch
Zwischenformat

44
65



Rhombus in Ellipse mit Zwischenformat.

Zwischen Format

Format

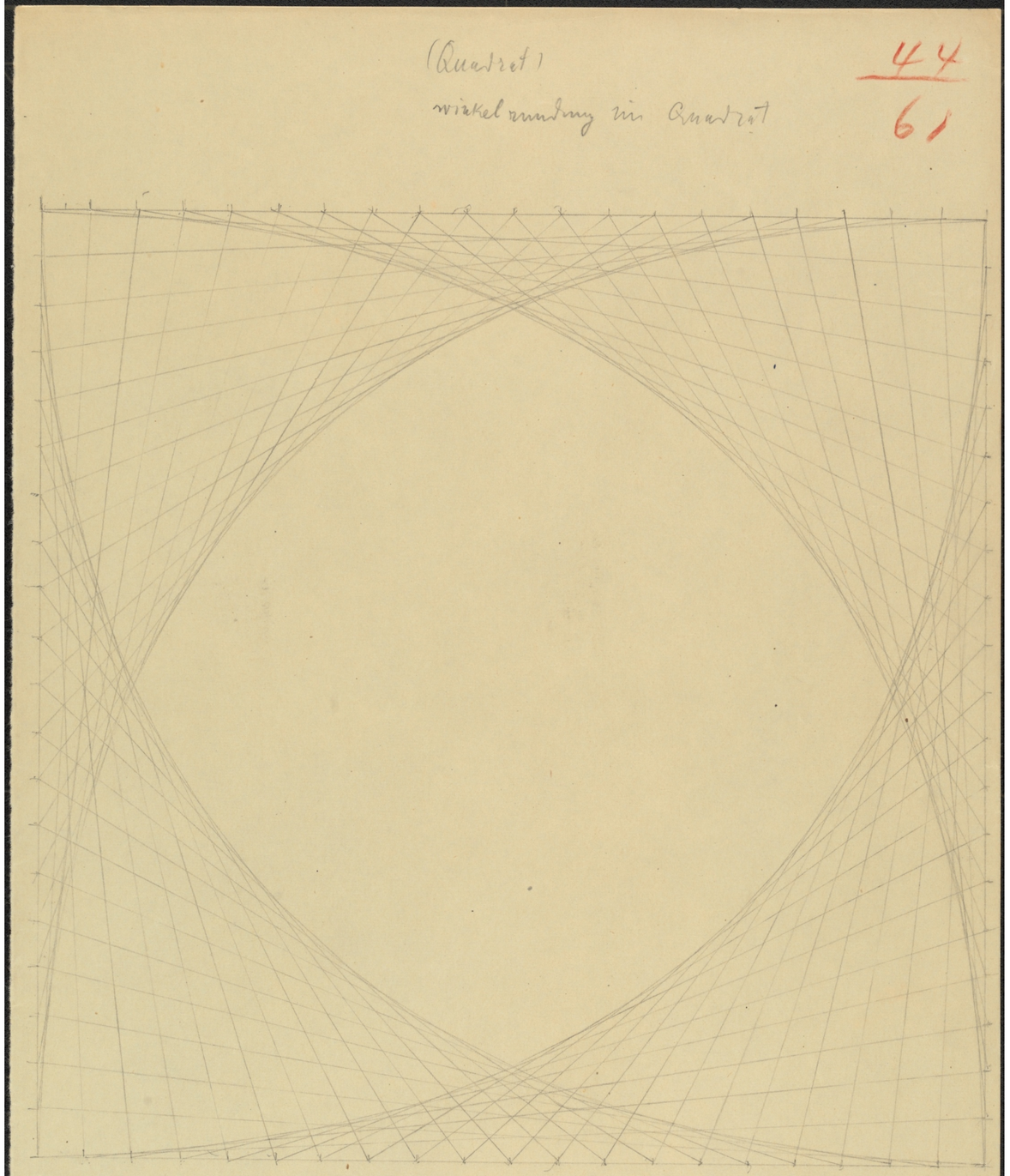
Rhombus in Ellipse mit Zwischenformat

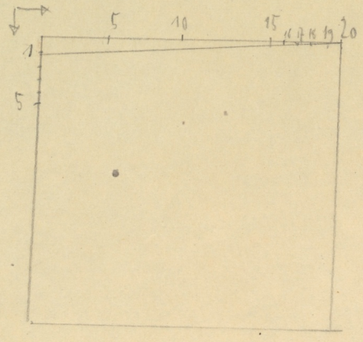
(Quadrat)

winkelrundung im Quadrat

44

61





von 20 nach 1
von 19 „ 2
von 18 „ 3
etc

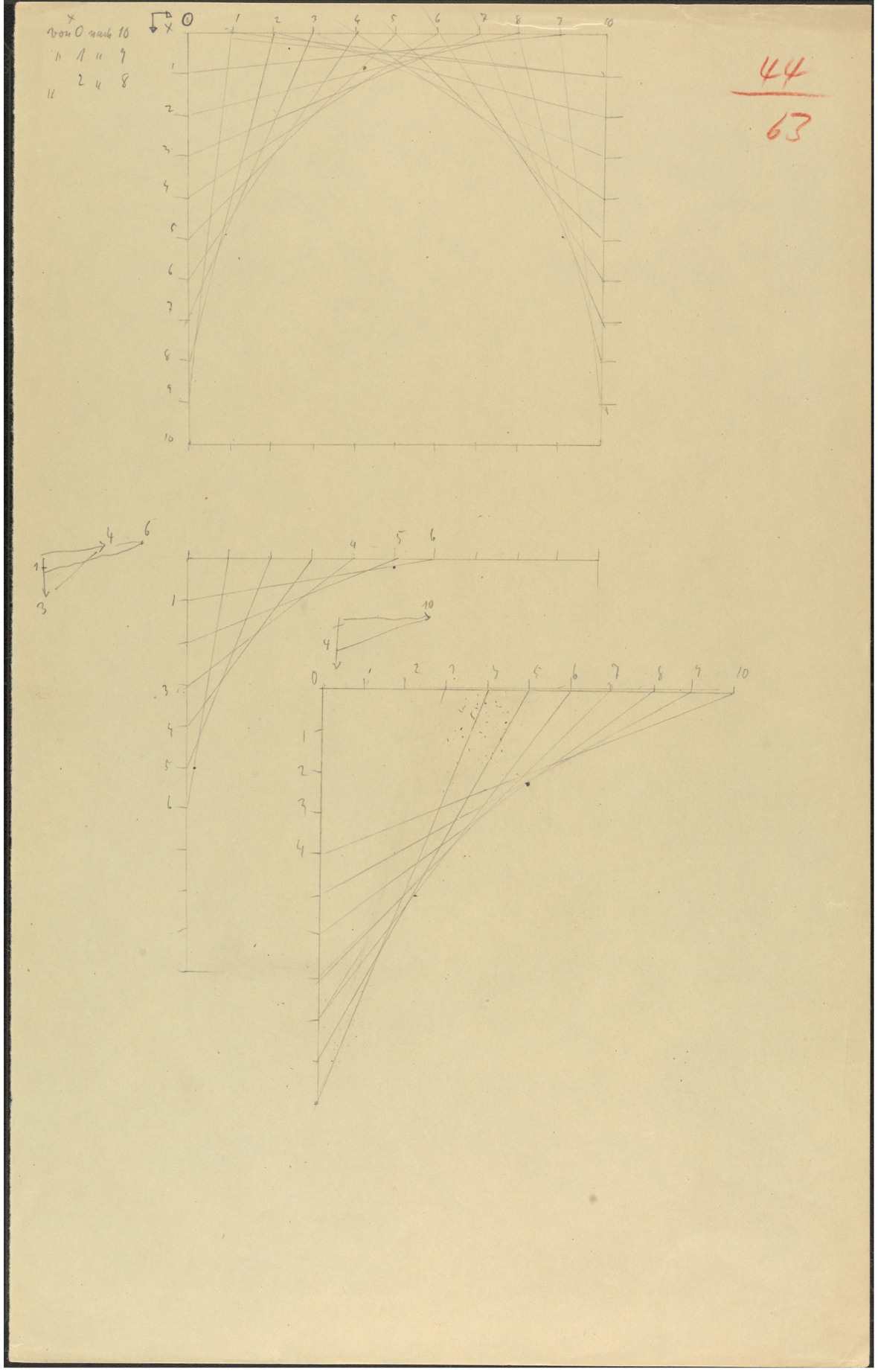
(Folge:
die Länge der Verbindungs
linien ist progressiv)

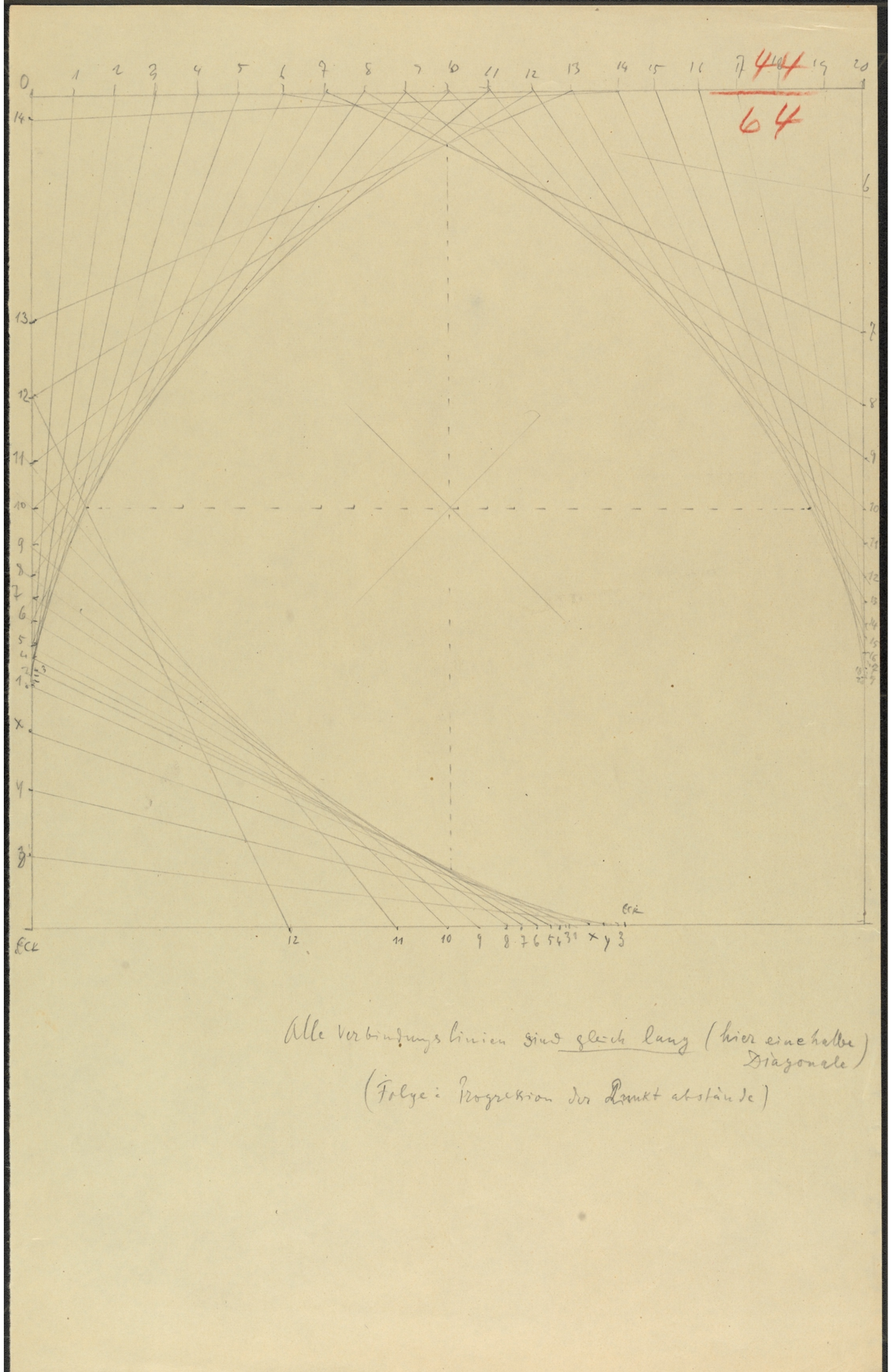
von 20 nach 1
von 19 „ 2
von 18 „ 3
etc

(Folge:
die Länge der Verbindungs
linien ist progressiv)

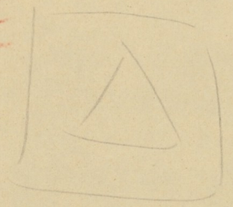
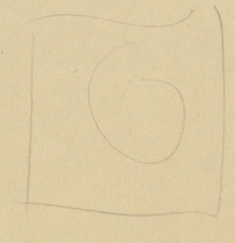
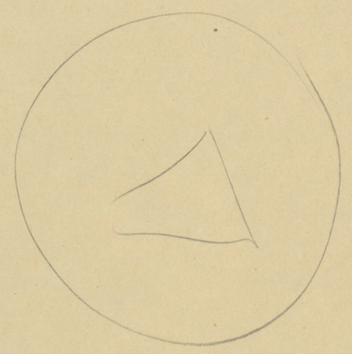
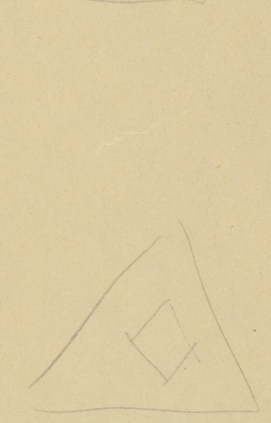
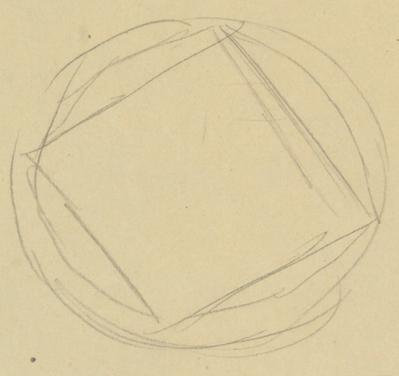
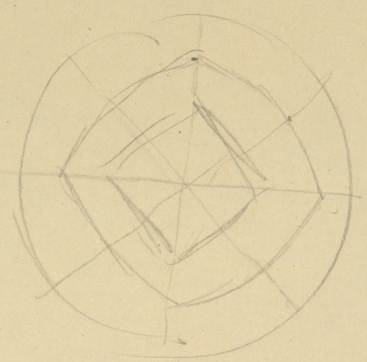
von 0 nach 10
" 1 " 9
" 2 " 8
"

44
63





Alle Verbindungslinien sind gleich lang (hier eine halbe Diagonale)
(Folge: Progression der Punkt abstände)

Alle Verbindungslinien sind <u>gleich lang</u> (hier eine halbe Diagonale)
(Folge: Progression der Punkt abstände)

44
66